

¿Revolución?
DICIEMBRE 2010 • Nº 24 • 1'80€
Gadget
Tiembla iPad
LOS 10 MEJORES TABLETS
• Samsung Galaxy Tab: súper potencia en 7"
• BlackBerry PlayBook: muy profesional
• Toshiba Folio: conectividad absoluta
NUEVO TOSHIBA
NUEVO BLACKBERRY
ESTO ES UN PORTÁTIL A TAMAÑO REAL
DESCÚBRELO EN LA PÁGINA 4
Las 40 compactas más novedosas
HIPERAVANZADAS DE CANON Y LEICA
Y 'RETRO' DE FUJI
ZONA PC
Portátiles 3D
...Y 11 SÚPER RATONES
SUPERCOMPARATIVA
...Y LO MEJOR DE NOKIA (N8) A FONDO
QWERTY sliders
BLACKBERRY TORCH
VS HTC DESIRE Z
VS MOTOROLA MILESTONE 2
VS NOKIA E7
CUERPO Y MENTE
Gadgets voladores para tu salón
Videojuegos para mantenerte en forma






EL KIOSKO DE MIC___MIC

# ¡Megaconcurso Gadget!

¿Un televisor Airis, una multiherramienta Kelvin 23 o un súper MP5? ¿Y gratis? Página 64.



# Options

Nº24 • Gadget 2010

## Avalancha de tablets

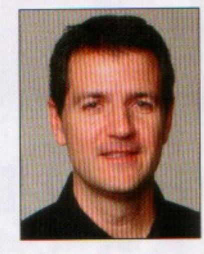
El iPad ya no está solo. Algunos a su imagen y semejanza y otros no tanto, aquí tienes los 10 mejores tablets a tu disposición, a día de hoy, para elegir.



página 32

Ojo al tablet todoterreno de Panasonic

## ¿Por qué Apple sí y yo no?



David Bravo
Director

La marca de la manzana lleva marcando el ritmo de los gadgets portables desde hace ya bastantes años. Con sus virtudes y defectos evidentes, cada generación de iPod ha logrado captar el deseo de decenas de millones de usuarios; el iPhone marcó un antes y un después en el recorrido histórico de la telefonía móvil; sus ordenadores portátiles siempre han destacado por su consistencia operativa, construcción y estilo; y qué decir del iPad. Apple vuelve a sorprender al mundo tecnológico con su nuevo Air, del que pronto aparecerán réplicas. Y es que tras cada lanzamiento de un gadget de tal cariz revolucionario, me imagino un gabinete de crisis en el resto de compañías-competencia preguntando a sus respectivos responsables de diseño e ingeniería por qué a ellos no se les ha ocurrido un producto con tal configuración, fisonomía o funcionamiento y a los de esa maldita firma americana sí. No han sido pocas las propuestas fracasadas de Apple, pero ya quisieran otros, al menos, la mitad de sus dianas.

## Gadgets en primer plano



página 4

### Apple MacBook Air

El portátil ultra fino/ligero

### LG Optimus 7

El primer móvil con el nuevo SO de Microsoft



página 24

### Philips Ambilight Cinema 21:9 Platinum

Un televisor estilo cine y 3D

página 54







Así es y funciona Windows Phone 7

página 26

página 30

10 top accesorios para iPhone 4

Livescribe

Esto sí es un boli inteligente

página 38

Gadgets para la 'ofi'

página 56

¿Tiempo desapacible? Mejor, calentito en casa

página 62

## ¡Más de 190 gadgets distintos!



Ideas, sugerencias, comentarios y todo lo que se te ocurra: gadget@grupov.es

# MacBoo

## APPLE REINVENTA EL ULTRALIGERO

Bajo la herencia del icono que en su día supuso el lanzamiento del portátil Air, Apple inicia una nueva gama de portátiles que sustituyen los discos duros mecánicos y las unidades de almacenamiento óptico por servicios de Internet y memorias flash en estado sólido. Atención a sus formas y dimensiones.

Aquellos que esperaban con impaciencia la respuesta de Apple para el mundo de los netbooks, aquí la tienen. Como no podía ser de otro modo, la empresa de Cupertino ha dado un giro más de tuerca al concepto y apuesta por la seguridad de los datos, el diseño elitista y el híper-reducido peso. Y por un tamaño de pantalla mínimo de 11,6".

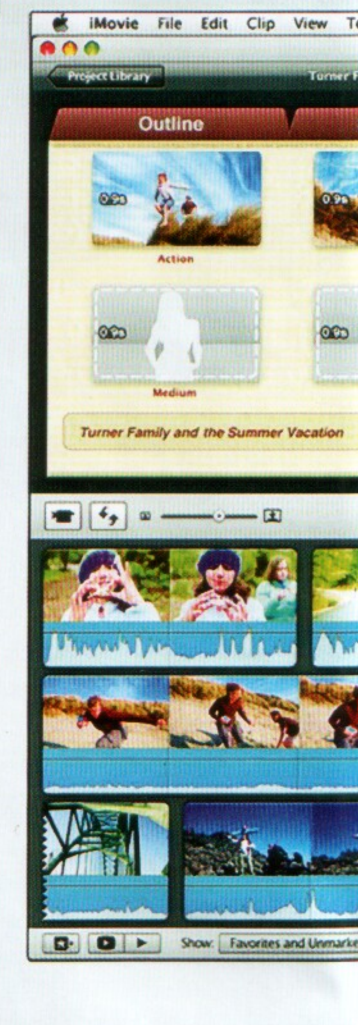
Los nuevos MacBook Air equipan memorias flash en estado sólido, lo que significa que son más fiables en caso de caídas y golpes. Asimismo, asegura la compañía que el almacenamiento con memoria flash en estado sólido es hasta el doble de rápido que el que se realiza en un disco duro mecánico. Otra razón para asentar esta iniciativa es que la memoria flash en estado sólido es hasta un 90% más pequeña y ligera que los discos duros. Efectivamente, es la misma tecnología de almacenamiento que el iPad.

### 11,6 Y 13,3 PULGADAS

El nuevo MacBook Air es el ordenador más ligero y portátil creado hasta ahora por Apple (desde 1,06 kg). Hay disponibles dos modelos que difieren, entre otras cosas, en el tamaño de la pantalla: 11,6" y 13,3". Entre sus virtudes, una activación casi instantánea, hasta siete horas de autonomía de batería en funcionamiento y hasta 30 días en reposo.

Su diseño es el conocido unibody de aluminio y mide únicamente 0,3 cm en su punto más delgado y 1,7 cm en el más grueso. Incorpora un teclado completo de tamaño estándar y el popular trackpad Multi-Touch de vidrio presente en los MacBook Pro. □

★★★★★ RECOMENDADO Gadget







### ¡¡Mac App Store!!

Como es habitual, el lanzamiento del MacBook Air contó con la parafernalia, secretismo y expectación que sólo Apple sabe generar. En el evento, que tuvo lugar el 20 de octubre, también se presentaron:

- iLife '11, una importante actualización con muchas más posibilidades para crear y compartir fotos, películas y música.
- Beta pública de FaceTime para Mac, para realizar videollamadas con usuarios de iPhone 4 e iPod touch u ordenadores Mac.
- Avance del futuro Mac OS X Lion que, inspirado en el innovador software del iPad, se pondrá a la venta el próximo verano. Incluirá Mac App Store, donde se alojarán apps exclusivas para los ordenadores Mac.



# k Air

¡nuevo!

desde 999 euros

## Ficha técnica

- Procesadores Intel Core 2 Duo de 1,4 ó 1,86 GHz.*
- Gráficos Nvidia GeForce 320M.
- 2 Gb de RAM (ampliable a 4 Gb).
- Memoria flash de 64, 128 ó 256 Gb.*
- Pantalla de alta resolución con retroiluminación LED de 11,6 ó 13,3".
- WiFi 802.11n y bluetooth 2.1+EDR.
- El modelo de 13,3" incluye ranura SD.
- 11,6": 0,3-1,7 (grosor) x 29,95 x 19,2 cm / 1,06 kg.
- 13,3": 0,3-1,7 (grosor) x 32,5 x 22,7 cm / 1,32 kg.

* Según modelos.

## Las 7 claves

1. No hay un portátil con esas pantallas más fino y ligero.
2. Diseño magnetizador de miradas.
3. Memoria flash en estado sólido, con sus ventajas (seguridad y rapidez) e inconvenientes (capacidad).
4. Procesadores rápidos.
5. Acceso ethernet mediante adaptador.
6. 5 y 7 horas de autonomía aproximada respectivamente.
7. Ranura SD ausente en el 11,6".

LA CÁMARA FACETIME, EL MICRÓFONO Y LOS ALTAVOCES ESTÉREO INCORPORADOS EN SU BASE PERMITEN VIDEOLLAMADAS CON USUARIOS DE IPHONE 4, IPOD TOUCH U OTROS MAC





29,95 cm

## SAMSUNG E65 SU PRIMER EREADER

**329 euros**

Parece que Samsung no ha querido quedarse al margen de la moda de los ebooks y ha lanzado este modelo de tinta electrónica con pantalla de 6". El E65 es compatible con los principales formatos de texto electrónico, incluye reproductor MP3 y cuenta con función de sincronización con Outlook. Otras de sus ventajas son la conectividad WiFi y el reconocimiento de escritura a mano.

**www.samsung.es**




## PLANTRONICS M100 ULTRACOMPACTO Y LIGERO

A pesar de su peso liviano, este auricular bluetooth combina un amplio abanico de prestaciones, entre las que destacan un micrófono dual, tecnología multipunto para conectar dos dispositivos, reducción del ruido y tecnología de procesamiento digital de señales (DSP). Cuenta con alertas de voz, tres tamaños de almohadilla y un práctico cable micro USB. Tiene una autonomía de 6 horas en conversación y 10 días en espera.

**www.plantronics.com**

EMPAREJADO A UN IPHONE, APARECE EN LA PANTALLA DE ÉSTE LA BATERÍA DEL AURICULAR

**60 euros**



EL PRIMER STICK TRANSMISOR Y RECEPTOR BLUETOOTH DEL MUNDO

## BEEWI BBX202 BLUETOOTH X2

Este pack incluye dos cascos inalámbricos y un stick transmisor-receptor bluetooth. Como transmisor, el stick permite disfrutar del sonido del móvil, ordenador o televisión directamente en los dos auriculares, mientras que como receptor, da la posibilidad de escuchar la música del dispositivo bluetooth directamente en la radio del coche o el equipo estéreo.

**Consultar precio. www.beewi.com**

Top secret

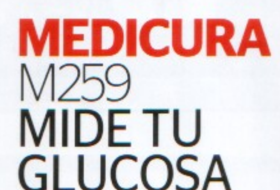


## El tablet se come al netbook

Según datos que maneja la consultora Gartner, a finales de 2010 se habrán vendido alrededor de 19,5 millones de tablets en todo el mundo y 54,8 millones en 2011. El gran perjudicado en la curva de ventas, el netbook.




**70 euros**



## MEDICURA M259 MIDE TU GLUCOSA

Eficaz e intuitivo, este medidor de glucosa está fabricado con biosensores que proporcionan datos concretos en tiempo real. Además, posee memoria para almacenar hasta 500 registros diferentes y se comercializa con los accesorios y recambios necesarios para su correcto funcionamiento durante un largo período de tiempo.

**www.eltahispania.com**

## PIONEER SE-CL23 Y SE-CL24 CON CABLE OFC

De tipo cerrado y con un innovador diseño de boquilla inclinada, estos auriculares están acolchados con un material blando de silicona y vienen con tapones blandos y ergonómicos de tres tallas. Ambos auriculares incorporan drivers de 9 mm, una mini-clavija estéreo de 3,5 mm chapada en oro y un cable plateado de cobre sin oxígeno (OFC). El primero tiene un acabado en color cereza y el segundo en cuero. **www.pioneer.es**



**CL23 23 euros**

**CL24 30 euros**




## ARDISTEL SPEEDRACER ULTIMAT 3 RF
## SIENTE LA F1 EN TUS MANOS

Con la colaboración de Antonio Lobato, Ardistel ha diseñado un volante inalámbrico compatible con la PS3 y totalmente configurable. Incluye receptor RF USB con indicadores luminosos, 11 botones de acción y función, motores de vibración, pedales de freno y aceleración, levas izquierda y derecha, cambio de marchas secuencial integrado y un módulo independiente con cambio de marchas automático y freno de mano.
**www.ardistel.com**

## ANSMANN EXTREME LITHIUM
## 300% MÁS DE ENERGÍA

Para los profesionales más exigentes o las condiciones más duras, Ansmann ha sacado al mercado unas pilas que soportan temperaturas extremas desde -40ºC hasta 60ºC. Son aproximadamente un 35% más ligeras que las pilas alcalinas normales, a pesar de lo cual, tienen siete veces más energía. Resultan ideales para flashes, micrófonos, detectores de humo o cualquier aparato de alto consumo eléctrico. De tipo AAA, AA y 9 V.
**Consultar precio.** **www.robisa.es**







## OREGON COMFORT MANUAL MASSAGER WS906
## PARA RELAJAR LAS TENSIONES

60 euros

Cómodo, ergonómico y divertido, así es el nuevo masajeador que nos propone Oregon. El WS906 está especialmente indicado para la zona cervical, aunque proporciona un masaje vibratorio que revitaliza cualquier parte del cuerpo. Tiene control de velocidad e intensidad, es recargable y también dispone de tratamiento de calor con indicador de control. **www.oregonscientific.es**

## SAMSUNG TIC TOC
## MP3 CON CONTROL POR GESTOS

Responde al movimiento para la navegación y activación de funciones. Si hacemos un giro horizontal, pasará de canción, si le damos tres toques cambiará de álbum y si lo movemos verticalmente subirá o bajará el volumen. 2 Gb de memoria interna. **www.samsung.es**




# freak world

## THRUSTMASTER TRON BACKPACK
## LA MOCHILA TAMBIÉN BRILLA

Sumérgete en el legendario mundo de Tron con esta original mochila para Xbox 360, Xbox 360 Slim o PS3 Slim. Semirrígida y decorada con vistosos materiales reflectantes azules, cuenta con correas ajustables para el hombro, correa para el pecho y asa de transporte. Tiene un bolsillo de almacenamiento especial para la consola, pero también dispone de capacidad para juegos y accesorios.
**www.thrustmaster.com**

**LA PELÍCULA TRON LEGACY SE ESTRENA A MEDIADOS DE DICIEMBRE**




## ZICLOTECH OTAMATONE
## PARA DAR LA NOTA

35 euros

Con forma de nota musical, este instrumento japonés dispone de un pequeño mástil en el que podrás tocar con los dedos notas musicales. Para obtener diferentes sonidos, sólo tienes que presionar el cuello o deslizar los dedos por él. Incluso podrás lograr el efecto 'vibrato' con sólo apretar la graciosa cabeza de goma del Otamatone.
**www.ziclotech.com**



## MAD CATZ PRO KEYBOARD
## TECLADO+GUITARRA+BAJO

Saca el rockero que llevas dentro con este teclado multifunción que cuenta con la licencia oficial del nuevo RockBand 3 para PlayStation 3, Wii y Xbox 360. Dispone de conexión wireless y un total de 25 teclas para sentir que tienes entre tus manos un instrumento real en el Modo Pro del videojuego. Con él puedes tocar partes de teclado, guitarra y bajo, además de usarlo como teclado MIDI.

**www.memtec.es**



80 euros

## PANASONIC KX-TG7511 MUY SENCILLO

51 euros

Gracias a su gran pantalla LCD de 2,1" y a su superficie de goma antideslizante, el nuevo teléfono inalámbrico DECT de Panasonic resulta muy cómodo y fácil de usar. Integra un sistema de corrección de errores de alta precisión para asegurar una conversación nítida, memoria interna para 200 entradas y tecnología de bloqueo de llamadas entrantes. También dispone de un modo nocturno y una tecla ECO.

**www.panasonic.es**




## Nueva PSP... ¿para Navidad?

Top secret

La PSP go ha reducido su precio a 180 euros y hay rumores fundados que apuntan que, recientemente, Sony convocó a algunos privilegiados para mostrarles un prototipo...



## SENNHEISER ADIDAS "I" CON TECNOLOGÍA APPLE

desde 56 euros

Si te gusta escuchar música mientras practicas ejercicio, lo mejor es hacerte con unos auriculares como los de Sennheiser, que resisten los movimientos bruscos y el sudor. Además, integran una avanzada tecnología que les permite controlar determinadas funciones de los dispositivos Apple (iPod/iPhone), como atender llamadas, regular el volumen, manejar archivos de música y vídeo e, incluso, grabar ficheros de voz.

**www.magnetron.es**

ATIENDEN LLAMADAS DE MÓVIL Y GRABAN NOTAS DE VOZ






## OLYMPUS FE-4030 KIT ECLIPSE LA DE LOS VAMPIROS

140 euros

Con motivo del lanzamiento de la película en formato DVD, Olympus ha presentado un kit especial "Eclipse" que incluye la FE-4030, el DVD de la película, una funda de neopreno con el logotipo de Eclipse y una tarjeta de memoria de 2 Gb, todo ello en una elegante caja metálica con imágenes de la saga.

**www.olympus.es**




## ENERGY SERIE 65 MP5 CON TDT

LO REPRODUCE TODO Y SIN CONVERSIÓN

90 euros

Disponible en dos colores diferentes, la nueva serie de reproductores MP5 de Energy Sistem cuenta con una pantalla TFT LCD de alta resolución que te permite disfrutar de todos los canales de la TDT. Asimismo, dispone de salida de televisión, pesa sólo 112 gramos y reproduce, sin conversión previa, vídeos de los principales portales de Internet. Con altavoz integrado y auriculares de neodimio. **www.energysistem.com**

## CLARION VX401E CENTRO MULTIMEDIA



620 euros

Completa y fácil de manejar, esta unidad multimedia dispone de una pantalla táctil de 6,2", un puerto USB para conectar un pendrive o el iPod/iPhone y un sofisticado sistema bluetooth que actúa como manos libres. Reproduce una gran cantidad de formatos de audio y vídeo, y cuenta con una entrada mini jack frontal. Es compatible con los mandos del volante y viene con mando a distancia.

**www.clarion.com**






aprox. 270 euros

## RIP CURL TITANIUM ULTIMATE OCEANSEARCH LA SÚPER HERRAMIENTA DEL SURFERO

Disponible con esfera blanca o negra, cuenta con brújula digital, cronógrafo o alarma, si bien su función más relevante es que incluye una base de datos de más de 200 playas de todo el mundo. Con ello, se puede conocer el estado de las olas en cada momento y prever cómo estarán a corto plazo. Con cristal mineral, su caja y detalles en la correa están realizados en titanio. **www.ripcurl.com**




## OREGON SCIENTIFIC DP100 PASA LA MANO Y CAMBIA LA PANTALLA

Es un reloj de proyección diurno y nocturno, porque expide suficiente potencia hacia las paredes o el techo como para conocer la hora aunque haya mucha iluminación en el ambiente. Pero no sólo la hora, porque también puede proyectar la temperatura interior. La base, por su parte, puede alternar la información de la hora, alarma, calendario y temperatura. Para ello, basta con acercar la mano. Nota: precio de 60 euros sólo en la web **www.oregonscientific.com**



desde 885 euros

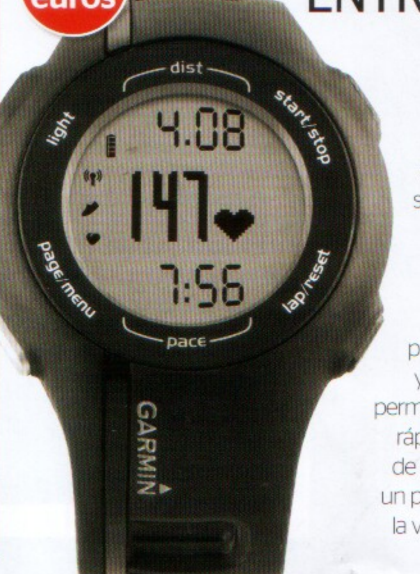
## QLOCKTWO LEE LA HORA

**ILUMINACIÓN LED Y DISPONIBLE EN OCHO IDIOMAS**

Sí, este reloj muestra la hora para ser leída con todas sus letras. Evidentemente, se puede elegir hasta en ocho idiomas y con distintos acabados de color. Mide 47 x 47 cm, su iluminación es mediante leds y su frontal está realizado en cristal acrílico brillante, con una alternativa en acero. Por cierto, también hay disponible una aplicación para iPhone o Android que consiste en un reloj con el mismo funcionamiento. **www.qlocktwo.com**

249 euros

## GARMIN FORERUNNER 210 ENTRENAMIENTOS COMPLETOS




Este reloj-ordenador se adapta a todo tipo de entrenamientos y a los límites que cada atleta desee establecer. Posee un GPS de gran sensibilidad, es resistente al agua y proporciona datos básicos como la distancia recorrida, el tiempo y el ritmo de entrenamiento. Además, se comercializa con un pulsómetro flexible e impermeable y , gracias a la tecnología FirstBeat, permite el cálculo de calorías de forma rápida y sencilla. El ritmo se muestra de dos formas diferentes: a través de un promedio calculado en función de la vuelta actual, o de la duración total de la carrera. **www.garmin.es**

# 40 nuevas compactas

De cara a la campaña de Navidad, las grandes marcas del sector de la fotografía han actualizado su oferta de compactas. Los nuevos modelos no sólo mejoran en el aspecto fotográfico, sino que muchos de ellos incorporan una serie de extras que los diferencian de la competencia y aportan ese detalle necesario para que el consumidor se decida. Si no quieres perderte entre la enorme avalancha de nuevas compactas, presta atención al siguiente informe.




439 euros

## CANON POWERSHOT S95
### CON ANILLO DE CONTROL

Gracias al HS System y al objetivo f/2.0, resulta perfecta para escenas con luz escasa. Mantiene el Anillo de Control del objetivo de la S90, pero añade el modo RAW, el vídeo HD y más funciones de control manual.

**Resolución:** 10 Mp.
**Objetivo equiv.:** 28-105 mm f/2.0-4.9.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 24 fps.
**Dimensiones / peso:** 100 x 58 x 30 mm / 195 gr.
**Extras:** HS System.




499 euros

## CANON POWERSHOT SX30 IS
### ¡RÉCORD DE ZOOM!

Con su zoom 35x, equivalente a un 24-840 mm, establece un nuevo récord en compactas. Para manejar tal alarde tecnológico incluye un Estabilizador Óptico de la Imagen de 4,5 EV, motor ultrasónico y motor de bobina móvil.

**Resolución:** 14,1 Mp.
**Objetivo equiv.:** 24-840 mm f/2.7-5.8.
**Pantalla:** 2,7".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 123 x 92 x 108 mm / 601 gr.
**Extras:** Estabilizador 4,5 EV.




215 euros

## CANON POWERSHOT SX130 IS
### COMPENSACIÓN DE TRES PASOS

Además de ofrecer un completo control manual, pone a tu disposición el modo Automático Inteligente. Su Estabilizador Óptico ofrece una compensación equivalente a tres pasos y es compatible con las nuevas tarjetas de memoria SDXC.

**Resolución:** 12 Mp.
**Objetivo equiv.:** 28-336 mm f/3.4-5.6.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 113 x 73 x 46 mm / 308 gr.
**Extras:** -




179 euros

## CASIO EX-Z2300
### UNA CARGA DA PARA MUCHO

La tecnología Zoom con Súper Resolución le permite extender el rango focal hasta 1,5 veces más manteniendo la calidad de la imagen. Además, su batería presume de una autonomía que alcanza los 580 disparos con una sola carga.

**Resolución:** 14,1 Mp.
**Objetivo equiv.:** 26-130 mm f/2.8-6.5.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 101 x 59 x 20 mm / 155 gr.
**Extras:** -



## CANON POWERSHOT G12 UNA HÍBRIDA 'PRO'




579 euros

El último modelo de la serie PowerShot G ofrece un alto nivel de control profesional, así como una extensa gama de accesorios, entre los que destaca un nuevo adaptador para filtros del objetivo. Al clásico diseño y manejo de su antecesora, la G12 añade el nuevo HS System de Canon, que permite fotografiar con sensibilidades ISO más altas, la grabación de vídeo en Alta Definición 720p y el IS Híbrido. Incorpora el procesador Digic 4 y una pantalla LCD PureColor II VA de ángulo variable. Mención aparte merecen el disparo en ráfaga de 4,2 fps, el dial frontal para un control manual rápido, la posibilidad de capturar en formato RAW, la función de Nivel Electrónico y el Modo Alto Rango Dinámico (HDR).

**Resolución:** 10 Mp.
**Objetivo equiv.:** 28-140 mm f/2.8-4.5.
**Pantalla:** 2,8".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 24 fps.
**Dimensiones / peso:** 112 x 76 x 48 mm / 401 gr.
**Extras:** Profesional.



299 euros

## CASIO EX-H20G LOCALIZA LAS FOTOS Y AL FOTÓGRAFO

El sistema GPS Híbrido no sólo sirve para geolocalizar las fotos, sino que también es capaz de memorizar la posición del usuario, incluso en espacios interiores, y guardar los datos en la memoria interna de la cámara. Compatible con tarjetas SDXC.

**Resolución:** 14,1 Mp.
**Objetivo equiv.:** 24-240 mm f/3.2-5.7.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 102 x 67 x 29 mm / 216 gr.
**Extras:** GPS.



249 euros

## CASIO EX-ZR10 TECNOLOGÍA HDR

El nuevo procesador Exilim Engine HS combina la alta velocidad de disparo (hasta 40 fps) con la de procesado. También usa la tecnología HDR para obtener el máximo detalle incluso en situaciones de alto contraste o de escasa luz.

**Resolución:** 12,4 Mp.
**Objetivo equiv.:** 28-196 mm f/3.0-5.9.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.920 x 1.080, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 102 x 59 x 27 mm / 175 gr.
**Extras:** -



199 euros

## CASIO EX-S200 ULTRA DELGADA

En un cuerpo de sólo 17,8 mm de espesor (14,9 mm en la parte más delgada), esta cámara incluye prestaciones como la tecnología Súper Zoom Digital, un modo Automático Premium ampliado y estabilización mecánica.

**Resolución:** 14,1 Mp.
**Objetivo equiv.:** 27-108 mm f/3.2-5.9.
**Pantalla:** 2,7".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 20 fps.
**Dimensiones / peso:** 100 x 55 x 17,8 mm / 132 gr.
**Extras:** -



149 euros

## CASIO EX-Z800 POTENCIA TU CREATIVIDAD

Disponible en seis colores diferentes, cuenta con la función de Fotografía Dinámica Avanzada, que permite extraer motivos de una serie de imágenes para colocarlos sobre un fondo diferente, fijo o en movimiento.

**Resolución:** 14,1 Mp.
**Objetivo equiv.:** 27-108 mm f/3.2-5.9.
**Pantalla:** 2,7".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 20 fps.
**Dimensiones / peso:** 91 x 52 x 20 mm / 124 gr.
**Extras:** -

## LEICA V-LUX 2 IMPRESIONANTE ZOOM 24X

¡compacta avanzada!

En un cuerpo compacto, de peso ligero y con empuñadura integrada, la V-Lux 2 incluye un objetivo súper zoom 24x Leica DC Vario-Elmarit 4,5-108 mm f/2.8-5.2 ASPH con una enorme gama focal equivalente a un 25-600 mm. Está equipada con un sensor CMOS de 14,1 Mp y una pantalla LCD de ángulo variable. Asimismo, dispone de un disparo continuo a alta velocidad que alcanza ráfagas de 11 fps a máxima resolución y de hasta 60 fps a una resolución de 2,8 Mp. Otro de sus puntos fuertes es la grabación de vídeo, con la posibilidad de utilizar la totalidad de la gama focal durante la grabación.

**Resolución:** 14,1 Mp.
**Objetivo equiv.:** 25-600 mm f/2.8-5.2.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.920 x 1.080, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 124 x 80 x 95 mm / 520 gr.
**Extras:** Manual.




749 euros



250 euros

★★★★★ RECOMENDADO Gadget

## FUJIFILM FINEPIX S2800HD ZOOM HASTA 504 MM

Con posibilidad de definir la exposición de manera manual, esta nueva bridge dispone de un zoom óptico de 18 aumentos que alcanza el equivalente a un 504 mm. A ello hay que añadir el doble estabilizador de imagen y el Seguimiento AF.

**Resolución:** 14 Mp.
**Objetivo equiv.:** 28-504 mm f/3.1-5.6.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 110 x 74 x 82 mm / 437 gr.
**Extras:** Manual.



300 euros

## FUJIFILM FINEPIX F300 EXR SISTEMA HÍBRIDO DE AF

El innovador sensor CCD de la Finepix F300 EXR es capaz de decidir de manera inteligente entre los dos sistemas de enfoque incorporados en la cámara: el AF por detección de fase y el AF por contraste. Hace panorámicas de 360º.

**Resolución:** 12 Mp.
**Objetivo equiv.:** 24-360 mm f/3.3-5.6.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 24 fps.
**Dimensiones / peso:** 104 x 59 x 33 mm / 215 gr.
**Extras:** Fotos 360º.


240 euros

## FUJIFILM FINEPIX Z800 EXR
### 3,5 PULGADAS TÁCTILES

Su enorme pantalla LCD de dinámica táctil cuenta con interfaz de usuario bidireccional GUI y permite marcar las fotos y vídeos que, automáticamente, se subirán a Facebook / YouTube. También dispone de AF por detección de fase.

**Resolución:** 12 Mp. **Objetivo equiv.:** 35-175 mm f/3.9-4.7. **Pantalla:** 3,5". **Vídeo:** 1.280 x 720, 24 fps. **Dimensiones / peso:** 98 x 59 x 20 mm / 158 gr. **Extras:** Táctil.


450 euros

★★★★★ RECOMENDADO Gadget

## FUJIFILM FINEPIX REAL 3D W3
### TAMBIÉN VÍDEO EN 3D

¡compacta avanzada!

Al igual que su predecesor, pero más pequeño y ligero, este modelo permite capturar fotos en tres dimensiones para luego visualizarlas en su monitor LCD de 3,5" sin necesidad de gafas. Sin embargo, y a diferencia de la Real 3D W1, la W3 es la primera cámara del mundo que permite grabar vídeo clips 3D en Alta Definición 720p y con sonido estéreo. Para ello, incorpora dos sensores de 10 Mp y dos lentes Fujinon con zoom óptico 3x, así como una función 3D Auto y un botón 2D/3D para cambiar al modo estándar y capturar imágenes en dos dimensiones.

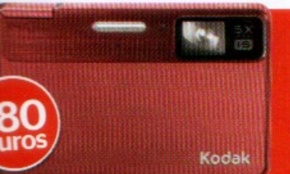
**Resolución:** 10 Mp. **Objetivo equiv.:** 35-105 mm f/3.7-4.2. **Pantalla:** 3,5". **Vídeo:** 1.280 x 720, 24 fps. **Dimensiones / peso:** 124 x 66 x 28 mm / 230 gr. **Extras:** 3D.


150 euros

## FUJIFILM FINEPIX Z80
### SOCIALÍZATE

Destinada a un público juvenil, está disponible en atrevidos colores y cuenta con una práctica función de descarga fácil a Facebook y YouTube, así como Seguimiento AF y un modo Panorámica en movimiento.

**Resolución:** 14,2 Mp. **Objetivo equiv.:** 36-180 mm f/4.0-4.8. **Pantalla:** 2,7". **Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps. **Dimensiones / peso:** 91 x 57 x 20 mm / 148 gr. **Extras:** Redes sociales.


180 euros

## KODAK EASYSHARE M590
### LA MÁS FINA

Estamos ante la cámara digital con zoom óptico de cinco aumentos más fina del mundo (16 mm) y ha sido concebida especialmente para los asiduos a las redes sociales, ya que dispone de un botón dedicado Share para cargar las imágenes.

**Resolución:** 14 Mp. **Objetivo equiv.:** 35-175 mm. **Pantalla:** 2,7". **Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps. **Dimensiones / peso:** 97 x 60 x 16mm / 129 gr. **Extras:** Redes sociales.


490 euros

## NIKON COOLPIX P7000
### UNA SLR EN CUERPO DE COMPACTA

El objetivo gran angular Nikkor de 7,1 aumentos cuenta con dos elementos de cristal ED y sistema VR. También hay que destacar el procesador Expeed C2, la captura en RAW y múltiples opciones de control manual.

**Resolución:** 10,1 Mp. **Objetivo equiv.:** 28-200 mm f/2.8-5.6. **Pantalla:** 3". **Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps. **Dimensiones / peso:** 114 x 77 x 45 mm / 310 gr. **Extras:** Manual.


330 euros

## NIKON COOLPIX S80
### OLED MULTITÁCTIL

Un solo toque basta para enfocar y tomar una foto o grabar un vídeo HD gracias a la innovadora pantalla OLED multitáctil que incorpora. También destacan sus cinco funciones antidifuminado para lograr imágenes más nítidas.

**Resolución:** 14,1 Mp. **Objetivo equiv.:** 35-175 mm f/3.6-4.8. **Pantalla:** 3,5". **Vídeo:** 1.280 x 720, 24 fps. **Dimensiones / peso:** 99 x 63 x 17 mm / 133 gr. **Extras:** Táctil.


250 euros

## NIKON COOLPIX S1100PJ
### PROYECTA TUS FOTOS

Para sustituir a la S1000pj, incorpora también un proyector pero con nuevos modos de visualización y un 40% más de luminosidad. Asimismo, cuenta con cinco funciones para reducir el desenfoque y para retocar las fotos.

**Resolución:** 12,1 Mp. **Objetivo equiv.:** 28-140 mm f/3.9-5.8. **Pantalla:** 2,7". **Vídeo:** 640 x 480, 30 fps. **Dimensiones / peso:** 96 x 62 x 23 mm / 175 gr. **Extras:** Proyector.


199 euros

## NIKON COOLPIX S5100
### ADIÓS A LAS FOTOS BORROSAS

Para evitar las imágenes movidas, dispone de cinco funciones específicas: el sistema VR de desplazamiento de lente, una alta sensibilidad 3.200 ISO, la detección de movimiento, un sistema de control del flash y el selector del mejor disparo.

**Resolución:** 12,2 Mp. **Objetivo equiv.:** 28-140 mm f/2.7-6.6. **Pantalla:** 2,7". **Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps. **Dimensiones / peso:** 97 x 57 x 22 mm / 132 gr. **Extras:** -


150 euros

## OLYMPUS FE-4050
### LO DETECTA TODO

Incluye diversos filtros mágicos y se carga mediante conexión USB. Cuenta con la nueva estabilización de imagen digital II, modo iAuto y es capaz de detectar hasta 16 rostros y 14 tipos de escena.

**Resolución:** 12 Mp. **Objetivo equiv.:** 27-108 mm f/3.2-5.9. **Pantalla:** 2,7". **Vídeo:** 640 x 480, 30 fps. **Dimensiones / peso:** 92 x 56 x 20 mm / 112 gr. **Extras:** -



¡compacta avanzada!

## FUJIFILM FINEPIX X100
## PRODIGIO DE TECNO-DISEÑO

Al más puro estilo Leica, la nueva X100 se caracteriza por un diseño muy cuidado de aire retro que le aporta un toque de exclusividad. En su parte superior dispone de un práctico dial de velocidades de exposición, una rueda para la compensación de la exposición y un botón Fn. En el lateral encontramos el interruptor de enfoque y en la parte trasera, el botón de captura en RAW. Y como la belleza también está en el interior, la X100 dispone de un sensor APS-C CMOS, un procesador EXR y un visor híbrido (óptico más electrónico). **Pendiente de precio.**

**Resolución:** 12,3 Mp.
**Objetivo equiv.:** 35 mm f/2.0.
**Pantalla:** 2,8".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 126 x 74 x 34 mm / n.d.
**Extras:** Manual.



480 euros

## PANASONIC LUMIX LX5
## RESOLUCIÓN INTELIGENTE

Incorpora un objetivo f/2.0 Leica DC Vario-Summicron y un sensor CCD ultra sensible capaz de grabar películas en AVCHD Lite. La Tecnología de Resolución Inteligente detecta automáticamente tres áreas y procesa la señal píxel por píxel.

**Resolución:** 10,1 Mp.
**Objetivo equiv.:** 24-90 mm f/2.0-3.3.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 110 x 65 x 25 mm / 271 gr.
**Extras:** Manual.



480 euros

## PANASONIC LUMIX FZ100
## HASTA 60 FPS A 3,5 MP

RECOMENDADO Gadget

Además del estabilizador Power O. I. S., el zoom óptico 24x y la grabación de vídeo Full HD, esta bridge destaca por su disparo en ráfaga, que alcanza los 11 fps a resolución máxima y los 60 fps a 3,5 Mp.

**Resolución:** 14,1 Mp.
**Objetivo equiv.:** 25-600 mm f/2.8-5.2.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.920 x 1.080, 50 fps.
**Dimensiones / peso:** 124 x 82 x 92 mm / 540 gr.
**Extras:** Manual.



380 euros

## PANASONIC LUMIX FZ45
## MÁS RÁPIDA

Tiene prácticamente las mismas características que la FZ100, aunque no alcanza su registro en el disparo continuo. Eso sí, es más pequeña, más ligera y puede presumir de un retardo de disparo de apenas 0,006 segundos.

**Resolución:** 14,1 Mp.
**Objetivo equiv.:** 25-600 mm f/2.8-5.2.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 120 x 80 x 92 mm / 494 gr.
**Extras:** Manual.



380 euros

## PANASONIC LUMIX FX700
## TOUCH-CONTROL

RECOMENDADO Gadget

Incorpora el Modo iA que incluye, a su vez, el Modo Motion Deblur para actualizar el Control de ISO Inteligente y la Exposición Inteligente. Su manejo resulta más intuitivo gracias a su LCD táctil, a través del cual puedes enfocar y disparar.

**Resolución:** 14,1 Mp.
**Objetivo equiv.:** 24-120 mm f/2.2-5.9.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.920 x 1.080, 25 fps.
**Dimensiones / peso:** 104 x 56 x 25 mm / 176 gr.
**Extras:** Táctil.

¡compacta avanzada!

RECOMENDADO Gadget

## CANON IXUS 1000HS
## NEUTRALIZA EL MOVIMIENTO

Para celebrar el décimo Aniversario de su serie IXUS, Canon ha lanzado un elegante modelo de cuerpo metálico disponible en rosa, plata y marrón. La IXUS 1000 HS incorpora un efectivo zoom óptico 10x, el potente procesador Digic 4 y un sensor CMOS de alta sensibilidad. Pero, sin duda, lo más destacado es que integra el nuevo HS System de Canon, el cual garantiza una calidad de imagen óptima y niveles de ruido hasta un 60% inferiores a todas las sensibilidades ISO.

**Resolución:** 10 Mp.
**Objetivo equiv.:** 36-360 mm f/3.4-5.6.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.920 x 1.080, 24 fps.
**Dimensiones / peso:** 101 x 59 x 22 mm / 190 gr.
**Extras:** HS System.




379 euros



199 euros

## PENTAX OPTIO RZ10
## ASPECTO DIVERTIDO

Con un atrevido diseño disponible en cinco llamativos colores, equipa un estabilizador real en el sensor CCD. Ofrece la detección de sonrisas, rostros y parpadeos, así como un Modo Auto Pict con 16 tipos de escenas.

**Resolución:** 14 Mp.
**Objetivo equiv.:** 28-280 mm f/3.2-5.9.
**Pantalla:** 2.7".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 95 x 62 x 23 mm / 124 gr.
**Extras:** -




129 euros

## PENTAX OPTIO RS1000
## PERSONALIZA SU CARCASA

Al margen de sus amplias prestaciones, esta compacta de peso ligero se caracteriza porque puedes personalizar su carcasa a tu gusto. Sólo tienes que entrar en la web chameleon.pentax.eu, crear o descargar un diseño e imprimirlo.

**Resolución:** 14 Mp.
**Objetivo equiv.:** 27,5-110 mm f/3.2-5.9.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 92 x 56 x 20 mm / 113 gr.
**Extras:** Carcasa personalizable.




## PENTAX OPTIO LS1000
### SOBRIA PERO ELEGANTE

El diseño retro de la LS1000 esconde prestaciones tan interesantes como la detección de rostros y sonrisas, sensibilidad 6.400 ISO, seguimiento AF y más de 20 modos de escena. Con carcasa frontal metálica.

**Resolución:** 14,1 Mp.
**Objetivo equiv.:** 28-112 mm f/3.2-5.9.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 92 x 56 x 20 mm / 113 gr.
**Extras:** - _

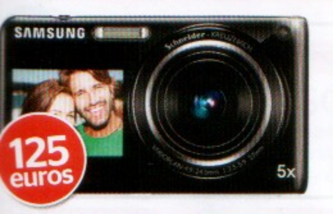
## SAMSUNG EX1
### LA MÁS LUMINOSA

¡compacta avanzada!

Lo que más llama la atención de la EX1, además de su pantalla Amoled giratoria de 3", es su lente f/1.8 Schneider Kreuznach, que parte de un gran angular de 24 mm y dispone de un zoom óptico de 3 aumentos. Si a ello le añadimos un sensor CCD de alto rendimiento y más grande de lo habitual (1/1,7"), podemos confiar en su calidad de imagen incluso bajo las peores condiciones de luz. Viene equipada con el procesador de imagen ultra rápido DRIMeIII, una rueda frontal y un dial dual para un control manual más completo. También ofrece un doble estabilizador de imagen (óptico y digital IS), 1 Gb de memoria interna y diferentes tipos de reproducción de las imágenes.

**Resolución:** 10 Mp.
**Objetivo equiv.:** 24-72 mm f/1.8-2.4.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 640 x 480, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 114 x 63 x 29 mm / 386 gr.
**Extras:** Pantalla Amoled.




## SAMSUNG ST600
### DOBLE PANTALLA

Además de una enorme pantalla táctil trasera de 3,5", esta compacta dispone de un pequeño LCD frontal de 1,8", ideal para hacer autorretratos. Incluye la función Smart Auto 2.0, reconocimiento de rostros y un Modo Niños.

**Resolución:** 14,2 Mp.
**Objetivo equiv.:** 27-135 mm f/3.5-5.9.
**Pantalla:** 3,5".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 104 x 60 x 20 mm / 155 gr.
**Extras:** Pantalla frontal 1,8".




## SAMSUNG PL90
### USB INTEGRADO

Gracias a su conector USB incorporado, puedes capturar instantáneas y descargarlas en un ordenador directamente, así como recargar la cámara sin necesidad de cables ni adaptadores. Dispone de Autoenfoque Inteligente 2.0.

**Resolución:** 12,2 Mp.
**Objetivo equiv.:** 28-112 mm f/2.8-6.3.
**Pantalla:** 2,7".
**Vídeo:** 640 x 480, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 98 x 57 x 18 mm / 140 gr.
**Extras:** -




## SONY CYBER-SHOT WX5
### BARRIDO PANORÁMICO 3D

Su sensor Exmor-R asegura un óptimo control del ruido con sensibilidades altas. Puede realizar fotos panorámicas y en 3D mediante la técnica del barrido, y el modo Superior Auto Mode dispara seis tomas y las fusiona para lograr la mejor exposición.

**Resolución:** 12,2 Mp.
**Objetivo equiv.:** 24-120 mm f/2.4-5.9.
**Pantalla:** 2,8".
**Vídeo:** 1.920 x 1.080, AVCHD.
**Dimensiones / peso:** 92 x 52 x 22 mm / 146 gr.
**Extras:** 3D, tarjetas SD / MS.




## SONY CYBER-SHOT TX9
### ATRACTIVOS DESENFOQUES

Con sensor Exmor-R, barrido 3D y modo Superior Auto Mode como la Sony WX5, también integra, como ésta, una dinámica para desenfocar el fondo al igual que pueden hacer las cámaras de ópticas intercambiables. ¿Diferencias entre ambas? Diseño y LCD táctil.

**Resolución:** 12,2 Mp.
**Objetivo equiv.:** 25-100 mm f/3.5-4.6.
**Pantalla:** 3,5".
**Vídeo:** 1.920 x 1.080, AVCHD.
**Dimensiones / peso:** 98 x 60 x 18 mm / 149 gr.
**Extras:** LCD táctil, 3D.

## LEICA D-LUX 5
### CAPTURA EN 1:1

¡compacta avanzada!

La luminosidad del objetivo Leica DC Vario-Summicron 5,1-19,2 mm f/2.0-3.3 ASPH convierte a la D-Lux 5 en una cámara ideal para situaciones de escasa iluminación. Incorpora un sensor de imagen CCD de 1/1,63", más grande que el de la mayoría de las compactas, lo que se traduce en una mayor calidad de imagen. Permite capturar en los formatos 4:3, 3:2, 16:9, así como en 1:1, para composiciones creativas.

**Resolución:** 10,1 Mp.
**Objetivo equiv.:** 24-90 mm f/2.0-3.3.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 110 x 66 x 43 mm / 270 gr.
**Extras:** Manual.



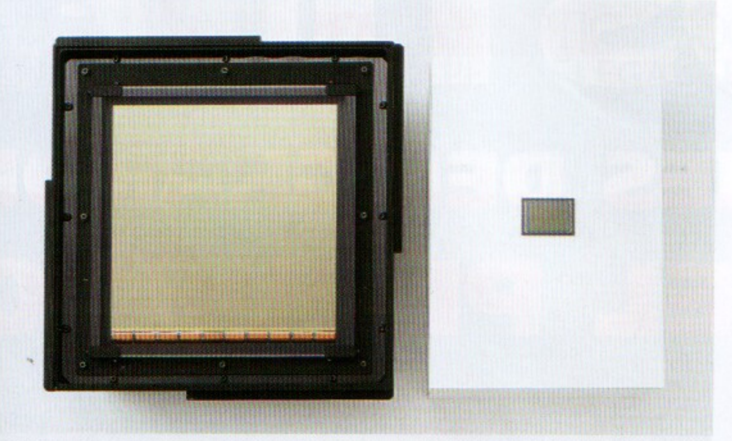




## SONY CYBER-SHOT T99
### PANORÁMICAS BAJO EL AGUA

Incluye la función de barrido panorámico y, en este caso, con un modo especial para hacerlo bajo el agua. Para ello, precisa la carcasa sumergible que comercializa el fabricante.

**Resolución:** 14,1 Mp.
**Objetivo equiv.:** 25-100 mm f/3.5-4.6.
**Pantalla:** 3".
**Vídeo:** 1.280 x 720, 30 fps.
**Dimensiones / peso:** 93 x 56 x 17 mm / 121 gr.
**Extras:** Táctil, tarjet. SD/MS.



## NUEVO SENSOR DE CANON EL MÁS GRANDE DEL MUNDO

Canon ha desarrollado un sensor de imagen CMOS de alta sensibilidad que presenta unas impresionantes medidas de 202 x 205 mm. Esto supone un tamaño 40 veces superior al sensor más grande comercializado por la marca y se traduce en la capacidad para registrar imágenes con una centésima parte de la luz que necesitan actualmente las réflex profesionales. Es compatible con el vídeo y entre sus posibles aplicaciones se encuentra la grabación nocturna. **www.canon.es**

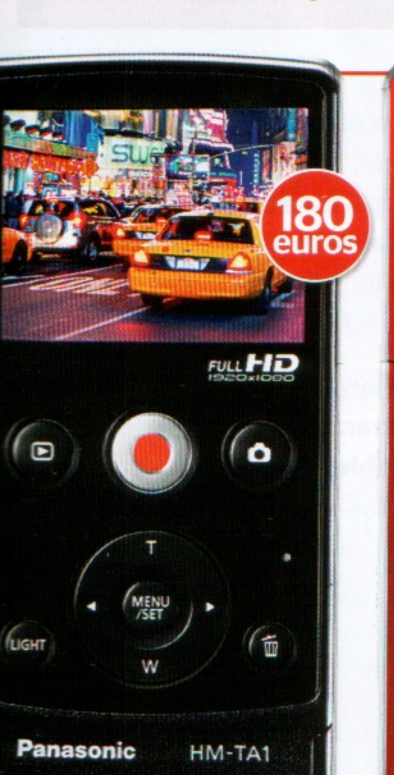
## EPSON STYLUS SX620FW TODO EN UNO

**200 euros**

El nuevo equipo de Epson ofrece una impresión rápida además de escaneado, copia y fax. Estamos, por tanto, ante un 4 en 1 que también incluye WiFi avanzado de alta velocidad, alimentador automático de documentos, bandeja de papel de carga frontal, cartuchos de tinta DURABrite Ultra independientes y una pantalla LCD. Puede imprimir directamente desde cámaras y tarjetas de memoria compatibles con PictBridge. **www.epson.es**








**180 euros**

## PANASONIC HM-TA1 FULL HD EN EL BOLSILLO

Disponible en color negro, azul, rojo, blanco y morado, la HM-TA1 presume de incluir en un cuerpo muy reducido (53 x 17,8 x 104 mm) un amplio abanico de prestaciones. Entre ellas destacan la resolución Full HD 1.080p para vídeo y 8 Mp para fotos, el zoom 4x, el estabilizador eléctrico de la imagen, la grabación de vídeos con iFrame para iMovie de Mac y la compatibilidad con tarjetas SDXC. **www.panasonic.es**

**TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR COMO CÁMARA WEB EN COMBINACIÓN CON SKYPE**

## PANASONIC LUMIX G 3D EL PRIMER OBJETIVO 3D

Panasonic ha anunciado el desarrollo del primer objetivo intercambiable capaz de capturar imágenes en 3D a partir de dos sistemas ópticos instalados en el diámetro de la montura. Se trata del Lumix G 12,5 mm f/12, equivalente a un 65 mm, y presenta un tamaño muy compacto gracias a su construcción estructural.

**Consultar precio.**

**www.panasonic.es**




**EQUIVALE A UN 65 MM CON APERTURA F/12**

## REFLECTA DIGIMICROSCOPE LCD CÁMARA INTEGRADA

**79 euros**

La pantalla LCD de 2,4" de este pequeño microscopio permite visualizar cómodamente los objetos con una ampliación de hasta 35 veces. Además, dispone de una cámara digital integrada para capturar fotos y vídeos de tus descubrimientos con una resolución de 1.280x960 y 320x240 respectivamente. Cuenta con ranura para tarjetas SD/SDHC y conexión USB. **www.robisa.es**

# ¡Teclas a

## LO MEJOR EN QWERTY SLIDERS

Los terminales de pantalla táctil con teclado deslizante representan un segmento poco conocido pero muy fiel en el mundo de los smartphones. Permiten combinar la rapidez y usabilidad del entorno multitouch con la productividad y eficacia del teclado físico. Lejos de quedarse atrás en la carrera por el liderato tecnológico, se acaban de presentar tres nuevos modelos preparados para tentar a cualquiera que los mire y otro más que está en camino. ¿Cuál se adapta mejor a tus necesidades?

### Lo mejor

Mayor pantalla: Nokia E7.
Más fino: Nokia E7.
Más ligero: BlackBerry Torch.
Mejor conectividad: Nokia E7.
Exprime mejor su SO: HTC Desire Z y BlackBerry Torch.
Teclado más cómodo: Motorola Milestone 2 y BlackBerry Torch.

Los ingenieros han logrado un móvil QWERTY slider ultrafino, una auténtica obra de ingeniería. El gesto de levantar la pantalla para que aparezca el teclado requiere cierto entrenamiento.

Mediante un pequeño adaptador (de serie), puede leer pendrives y cualquier dispositivo de memoria con conexión USB estándar. Si a eso se suma que tiene salida HDMI (también mediante adaptador, de serie), puede funcionar como disco duro multimedia.

Pulida carcasa de aluminio (como la del N8), con pantallón de 4" dotado de la tecnología Nokia ClearBlack, que reproduce unos negros muy puros.

Cámara de 5 Mp autofocus con numerosos recursos para editar las imágenes. El flash doble LED no es ninguna maravilla, aunque ayuda. Cada foto que toma sale geolocalizada.

**Motorola Milestone 2**

La versión 2.2 de Android le proporciona estabilidad, fluidez y una pizca mayor de rendimiento. Puede compartir su WiFi con hasta cinco dispositivos distintos.

**Nokia E7**



**PARA LOS CUATRO TERMINALES, CONSULTAR PROMOCIONES DE OPERADORAS MÓVILES**

También 'estrena' la modernización de Symbian, es decir, la versión 3: algo más rápido, ligeras mejoras estéticas, reproductor multimedia completamente renovado... Tienes más detalles del funcionamiento de Symbian 3 en la prueba del N8 (página 28).

# rriba!




A menos que te fijes en ciertos detalles de su diseño, es una réplica de la primera versión. Motorola no se ha vuelto loco y apuesta por mantener las formas que tan buenos resultados le ha reportado.

Desaparece el pad táctil de su predecesor, con lo que se gana espacio para las teclas. Sí, con eso se consigue mayor agilidad a la hora de escribir textos.

Incluye la versión 2.0 de HTC Sense (Android tuneado por HTC) con nuevas prestaciones, como el multilenguaje a la hora de escribir, auto creación de grupos, navegación con integración de noticias o nuevos gestos para la pantalla.

Este móvil permite su gestión a distancia vía web: backup de contactos, escritura de SMS, acceso a puntos de interés, localizador del terminal y hacer que suene aunque esté en modo silencio, redirigir llamadas, bloquearlo o borrarlo, etc.

Es el alterego del Desire HD, con procesador menos rápido y menor resolución de pantalla. Incluye teclas de función programables y accesos directos. Es el QWERTY slider más fino del escaparate actual de terminales.

## BlackBerry 9800 Torch

Unified Social Feeds es un complemento para añadir RSS de cualquier sitio, los feeds de las redes sociales y sitios favoritos. Un nuevo y avanzado navegador de Internet facilita esto sobremanera.

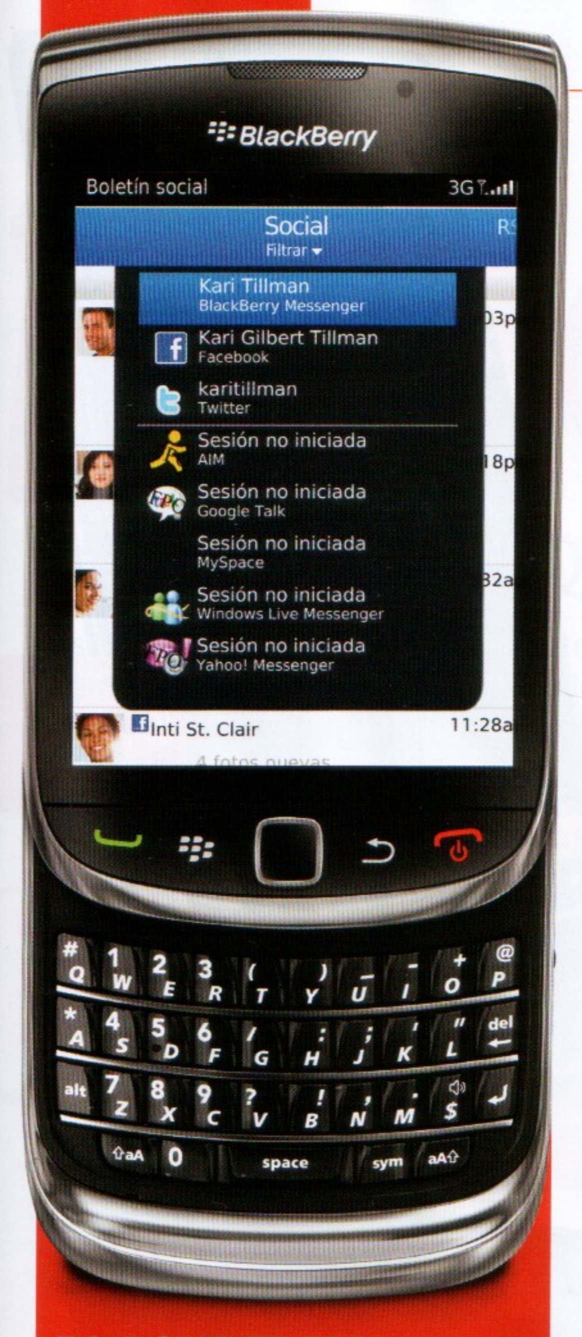
"La mejor BlackBerry de la historia", ha dicho del Torch Ralph De La Vega, CEO de AT&T Mobility.

Aparte de su diseño, su aspecto más relevante es la inclusión del nuevo sistema operativo BlackBerry OS 6, cuya pantalla principal muestra una interfaz de nueva fisonomía y previews de notificaciones.

La función Universal Search rastrea dentro del dispositivo todo lo que tenga alguna relación con el término o concepto que busquemos.

## HTC Desire Z

Los mapas del navegador GPS, de todo el mundo, están archivados en el propio terminal, por lo que evita la espera al cargar datos. El mapa y la brújula pueden apuntar en dirección a donde estés y a donde te muevas.




## MOTOROLA MILESTONE 2
## LEVES RETOQUES A LO CONOCIDO

Motorola ha resucitado gracias a Android, y el Milestone 2 es el dispositivo que reúne lo mejor de la experiencia acumulada con sus modelos anteriores. El teclado es uno de sus puntos fuertes gracias a su tamaño, compatible con todo tipo de dedos, por torpes que sean. La gran pantalla y su apartado multimedia destacan por encima del resto, ofreciendo, además, un diseño 'diferente', que cuenta con una sólida construcción. Sus accesorios de escritorio y de coche lo transforman en un versátil compañero de viaje.

**Pantalla:** 3,7" LCD táctil capacitiva, 480 x 854.
**Procesador:** 1 GHz.
**Sistema operativo:** Android 2.2 (Froyo).
**Almacenamiento:** 8 Gb + microSD.
**Cámara:** 5 Mp, 2.592 x 1.944, autofoco, dual-LED flash y vídeo a 720p y 30 fps.
**GPS:** Sí.
**Conectividad:** Bluetooth 2.1 A2DP, WiFi n.
**116,3 x 60,5 x 13,7 mm; 169 gr.**

## HTC DESIRE Z
## EL REY ANDROID, CON TECLADO

Tras el éxito arrollador del Desire, como el Android más potente del año, HTC quiere repetir la fórmula añadiendo un teclado ultradelgado que resulta sorprendentemente cómodo y no añade un excesivo grosor al conjunto. Los botones separados permiten identificar con más precisión cuál es la tecla que se presiona, pero la forma plana de cada una puede complicar la escritura si no eres suficientemente hábil con tus dedos. Su sistema deslizante es, sin duda, el más elegante, y su diseño global es impecable.

**Pantalla:** 3,7" S-LCD táctil capacitiva, 480 x 800.
**Procesador:** 800 MHz.
**Sistema operativo:** Android 2.2 (Froyo).
**Almacenamiento:** 1,5 Gb + microSD.
**Cámara:** 5 Mp, 2.592 x 1.944, autofoco, flash LED.
**GPS:** Sí.
**Conectividad:** Bluetooth 2.1 A2DP, WiFi n, DLNA.
**119 x 60,4 x 14,2 mm; 180 gr.**




## BLACKBERRY 9800 TORCH
## PARA EJECUTIVOS ADOLESCENTES

Las 'blackberrys' causan furor entre los ejecutivos agresivos y también entre los adolescentes. Quizá por ello, RIM espera haber acertado por fin con la fórmula de las pantallas táctiles y lo hace sin dejar de lado su inseparable, e inigualable, teclado, con el fin de contentar a unos y a otros. Con un diseño similar al de la Palm Pre, combina una pantalla táctil de dimensiones comedidas con un teclado deslizante vertical que devuelve la personalidad a esta peculiar BlackBerry. Corre mediante un SO de última generación y es el único que anima a escribir con un solo pulgar.

**Pantalla:** 3,2" LCD táctil capacitiva, 360 x 480.
**Procesador:** 624 MHz.
**Sistema operativo:** BlackBerry 6.0.
**Almacenamiento:** 4 Gb + microSD.
**Cámara:** 5 Mp, 2.592 x 1.944, autofoco, flash LED.
**GPS:** Sí.
**Conectividad:** Bluetooth 2.1 A2DP, WiFi n.
**111 x 62 x 14,6 mm; 161 gr.**




## Ergonomía del teclado

Disponer de un teclado no siempre es sinónimo de comodidad al escribir con los dedos. El diseño, el tamaño y el recorrido de las teclas pueden resultar determinantes a la hora de convertir un teclado en algo rápido y efectivo, o bien, en un auténtico infierno de letras. Motorola opta por un teclado sin espacio entre las teclas y con un pequeño abombamiento de cada letra, lo cual puede resultar muy preciso para algunos. HTC y Nokia optan por un teclado con más diseño, que dispone de teclas más pequeñas y planas. La separación entre ellas es evidente y permite localizar cada letra más fácilmente, pero la gente con dedos gordos puede tenerlo complicado. La apuesta de BlackBerry es su típico teclado vertical que, curiosamente, pese a tener menos superficie, resulta tremendamente práctico, ya que las teclas tienen un diseño especial que, junto con su disposición ligeramente curvada, lo convierten en uno de los sistemas más efectivos de escritura en el móvil.

## NOKIA E7 UN N8 CON TECLADO

Habrá que esperar aún varias semanas hasta que esté disponible para su venta, pero en Gadget ya hemos trasteado con él. Siguiendo la estela del N8, el E7 pasa por ser la versión empresarial de la nueva generación de smartphones de Nokia, pero también puede considerarse el más reciente modelo de los míticos Communicator de la firma finlandesa. Apostando por el Symbian de nueva generación, este smartphone resuelve con eficacia cualquier situación y dispone de OVI Maps, que puede usarse incluso sin tener conexión. Su teclado es muy parecido al del Desire Z y es el que cuenta con mayor capacidad de almacenamiento de serie.

**Pantalla:** 4" Amoled táctil capacitiva, 360 x 640.
**Procesador:** 680 MHz más 3D Graphics HW.
**Sistema operativo:** Symbian 3.
**Almacenamiento:** 16 Gb.
**Cámara:** 8 Mp, 3.264 x 2.448, dual-LED flash.
**GPS:** Sí.
**Conectividad:** Bluetooth 3 A2DP, WiFi n, HDMI, USB.
123,7 x 62,4 x 13,6 mm; 176 gr.

CON SUERTE, EL NOKIA E7 ESTARÁ DISPONIBLE PARA LA CAMPAÑA DE NAVIDAD

# LG Optimus

## EL PRIMERO PARA WINDOWS PHONE 7

Con una pantalla táctil de 3,8 pulgadas, integra un procesador Qualcomm Snapdragon de 1 GHz para mover con soltura Windows Phone 7. El Optimus 7 es el primer móvil de LG especialmente diseñado para el nuevo sistema operativo móvil de Microsoft.

Dossier sobre Windows Phone 7 -características del nuevo sistema operativo y otros móviles disponibles-, en las páginas siguientes.

Según LG, "el Optimus 7 inicia una nueva era para los teléfonos inteligentes y le ofrece al consumidor una nueva experiencia en el uso del móvil". El tiempo lo confirmará pero, a día de hoy, lo cierto es que dicho terminal es el resultado de un trabajo conjunto entre LG y Microsoft para el mercado de smartphones, en el que la empresa de Bill Gates tiene puestos sus ojos con importante atención. En sí, el Optimus 7 ofrece la experiencia de Windows Phone 7 (ver reportaje en la página 26) unida a una serie de prestaciones únicas de los móviles LG, como el Play-To, la realidad aumentada, la búsqueda por voz o Live Tiles, a las que se puede acceder gracias a los submenús integrados.




**<< Incluye funciones únicas: Play-To, realidad aumentada, búsqueda por voz, etc. >>**

### Ficha técnica

- Procesador Qualcomm Snapdragon de 1 GHz.
- 512 Mb RAM.
- Memoria interna de 16 Gb.
- 2G cuatribanda.
- 3G UMTS, HSDPA y HSUPA.
- Sistema operativo Windows Phone 7.
- Pantalla táctil de 3,8", 800 x 480.
- Cámara de 5 Mp con flash.
- Vídeo HD 720p a 30 fps.
- Salida auriculares de 3,5 mm.
- GPS, WiFi n y DLNA.
- 125 x 60 x 11,5 mm; 157 gr.

### APPS PROPIAS

Play To es un sistema para compartir archivos multimedia basado en el protocolo DLNA. Mediante ella, los usuarios pueden ver los vídeos y las fotos hechas con el Optimus 7 en su televisor, o disfrutar de su música en el teléfono a través de sus altavoces, todo ello sin cables.

ScanSearch es una aplicación de realidad aumentada (AR) que conecta a los usuarios con el mundo de la información. Gracias a ella, se puede




conocer información sobre compras, restauración, tiempo, ocio y banca en tiempo real, aunando el mundo online y offline.

Voice-to-Text permite acceder a los menús del teléfono con la voz, sin necesidad de utilizar los dedos. También puede convertir la voz en texto para, por ejemplo, actualizar Facebook o Twitter, escribir emails y otros documentos.

No exclusiva pero sí incluida es la aplicación Live Tiles, un acceso sencillo a la información, a servicios web y a las aplicaciones que los usuarios seleccionen. Los seis submenús Gente, Imágenes, Juegos, Música+Video, Mercado y Oficina, agrupan las aplicaciones, servicios y contenidos que guardan relación entre sí. □

## Las 7 claves

1. Creado para exprimir Windows Phone 7.
2. Poderoso procesador.
3. Grabación y reproducción 16:9.
4. DLNA de serie y salida de TV.
5. Memoria interna de 16 Gb. Sin ranura para tarjetas.
6. Aplicaciones exclusivas.
7. Tamaño y peso acordes a la pantalla.

# Windows Pho

## ¿QUÉ TIENE DE NUEVO?

**Desde hace tiempo se sabía que una de las obsesiones de los mandamases de Microsoft eran los smartphones, concretamente, un sistema operativo para ellos, por la curva ascendente y exponencial que, se prevé, van a dibujar sus ventas. El regreso de Microsoft a este combatido campo de batalla es Windows Phone 7, al que califica como "revolución"... ¿Es así? Lee y obtendrás tus conclusiones.**

Ilustran este reportaje los primeros terminales que, junto al LG Optimus de las páginas precedentes, integran Windows Phone 7. Compara sus prestaciones técnicas, son muy semejantes...

El nuevo Windows Phone 7 propone una interfaz con grandes recuadros deslizantes (llamadas "ventanas vivas"), cada uno de ellos configurable con el contenido que el usuario quiera, ya sea de icono-acceso directo, imagen o multimedia en general. Efectivamente, esta nueva fisonomía no tiene el mínimo atisbo de semejanza respecto de anteriores sistemas operativos móviles de Microsoft, ni tampoco frente a otros SO conocidos, que apuestan por los iconos pequeños... y fijos. Nos explicamos a continuación.

**<< Las "ventanas vivas" admiten cualquier tipo de contenido: imagen, vídeo, acceso directo, app, etc. >>**




### HTC HD7

Gran pantalla táctil de alta resolución de 4,3" (480 x 800) con caballete. Cámara de 5 Mp AF (vídeo a 720p) y sonido Dolby Mobile y SRS Surround.

Según Microsoft, el objetivo primordial de Windows Phone 7 es hacer la vida más fácil a los usuarios de teléfonos móviles, facilitándoles experiencias personalizadas. Para ello, recurre a la pantalla de inicio con las citadas ventanas vivas, que se actualizan dinámicamente y muestran contenido en tiempo real, frente a los iconos estáticos de la competencia. Así, cuando se crea una ventana viva de un contacto, el usuario puede obtener una vista actualizada de sus fotos más recientes y de sus últimas actualizaciones en las redes sociales simplemente echando un vistazo a la página de Inicio.

### DINÁMICA DE FUNCIONAMIENTO

Veamos, función por función, lo que Microsoft señala como interesante o novedad en su nuevo SO móvil:

Contactos: Windows Phone 7 permite ver el contenido relevante de los contactos y escribir en el muro de tus amigos, incluyendo las actualizaciones y fotos de Windows Live y Facebook, además de poder llamarles o enviar mensajes al momento.

Imágenes: Permite compartir fotos y vídeos en las redes sociales en un solo paso. También agrupa las fotos del usuario, gracias a la integración con el PC y la web, haciendo del teléfono el dispositivo idóneo para obtener una visión completa de las colecciones de fotos y vídeos de una persona.

Juegos: Windows Phone 7 proporciona la primera y la única experiencia oficial de Xbox Live en un teléfono. Permite jugar con amigos y comprobar sus puntuaciones, logros y avatares en el perfil de cada jugador.

### Una fuerte apuesta

LG, HTC y Samsung han sido los primeros fabricantes en apostar por Windows Phone 7 de cara a sus terminales, pero se irán sumando nuevos proveedores en los primeros meses de 2011. A nivel mundial, más de 60 operadores en 30 países se han comprometido a lanzar dispositivos Windows Phone para que estén disponibles estas Navidades.

# one 7

## HTC, con algo más

Además de los tres móviles de HTC que aparecen en estas páginas, dicho fabricante también lanza, con este SO, el **7 Pro** (de tipo profesional, con teclado QWERTY deslizante) y el **7 Surround** (especial para multimedia, con exclusivo altavoz slide-out, caballete y Dolby Mobile y SRS WOW HD integrados). Los cinco terminales incluyen HTC Hub, con aplicaciones y servicios exclusivos, como información meteorológica y bursátil, así como efectos variados para aplicar a las imágenes que se capten con ellos.

## HTC 7 TROPHY

Especial para juegos. Procesador de 1 GHz, memoria interna de 8 Gb, pantalla táctil WGVA de 3,8" (480 x 800), alta fidelidad y virtual surround sound -mediante SRS WOW HD- y cámara de 5 Mp AF (vídeo a 720p).



**MICROSOFT ASEGURA QUE MUCHOS MÁS FABRICANTES DE MÓVILES Y OPERADORAS DE TELEFONÍA LE HAN MOSTRADO SU COMPROMISO CON WINDOWS PHONE 7**

## HTC 7 MOZART

Construido sobre una única pieza de aluminio deslizante, incorpora Dolby Mobile y SRS WOW HD para una alta fidelidad en el sonido virtual surround de música y vídeo. Microsoft Zune le permite sincronizarse con el PC. Procesador de 1 GHz, memoria interna de 8 Gb, pantalla táctil de 3,7" (480 x 800) y cámara de 8 Mp AF (vídeo a 720p).



## Samsung Omnia 7

Pantalla táctil Super Amoled de 4" (800 x 480), procesador de 1 GHz, memoria interna de 8 Gb y una cámara de 5 Mp AF (vídeo a 720p). Asegura Samsung que este terminal es capaz de descargar una canción de 4 Mb en 4,4 segundos, o subir a Internet un vídeo de 40 Mb en 56 segundos, como ejemplos de su capacidad de transferencia.

**Música y vídeo:** Este nuevo SO móvil integra Zune, el contenido del PC, servicios online de música y radio FM. Permite descargar series, películas y música rápidamente (mediante Zune Pass con un periodo de prueba gratuita de 14 días) e incorpora la posibilidad de adquirir millones de canciones y álbumes en formato MP3. Universal Music Group, Sony Music Entertainment, EMI Music, Warner Music Group, Paramount Pictures, Vértice 360º o Warner Bros Digital Distribution y cientos de compañías independientes han llegado a un acuerdo con Microsoft para esta iniciativa.

**Marketplace:** La tiena de aplicaciones online exclusiva de Windows Phone 7, que permite probarlas antes de la compra.

**Office:** Acceso instantáneo a Office Mobile 2010 (Word Mobile, Excel Mobile y PowerPoint Mobile), SharePoint, OneNote y Outlook. □

# Lo mejor de Nokia, a prueba

Si Nokia afirma que el **N8** es el mejor terminal que ha lanzado en su historia –que lo dice-, Gadget tiene que conocer en qué se basa para emitir tal alarde. Aquí están las conclusiones de un exhaustivo test que hemos realizado tras más de 30 días de uso cotidiano.

PROBADO POR Gadget DURANTE UN MES

★★★★★ RECOMENDADO Gadget

**499 euros (libre)**

### NAVEGADOR
★★★★★

La navegación GPS es uno de los puntos fuertes de los últimos terminales Nokia, con el factor añadido de que es un recurso gratuito en lo que a la aplicación se refiere. En el N8 funciona de maravilla.

### DOBLE PROCESADOR
★★★★★

Uno para gráficos y otro para rendimiento general. Se nota esta especialización, ya que es capaz de mover gráficos con sensación 3D con una magnífica fluidez, mientras tenemos de fondo 'trabajando' el email, Twitter, etc.

### NUEVO SYMBIAN
★★★★

El N8 porta la modernización del SO Symbian, versión 3. Se aprecia una mejora en la velocidad de gestión (no tanto en la lectura de email), con una multitarea real y diligente, así como ciertos detalles más amigables e intuitivos. No supone una revolución de interfaz ni logra adelantar por la derecha a otros SO de la competencia, pero sí es un claro avance. Corre el rumor que la verdadera revolución será la versión 4, que puede ser presentada a principios de año, mucho antes de lo que Nokia tenía previsto.

### CÁMARA
★★★★★

De 12 Mp, con AF y con un angular equivalente a 28 mm firmado por Carl Zeiss. Según la compañía, equipa un sensor de mayor tamaño que el de muchas compactas. Para ojos no profesionales, el N8 cumple con gran dignidad en su apartado fotográfico. Las tomas dan para imprimir en A3 sin problemas y, ciertamente, el sistema de enfoque, tanto en foto como en vídeo, se comporta rápido y preciso. En la grabación de clips no le vendría mal un cancelador eficaz de ruido ambiente.

### USB ON THE GO
★★★★★

Mediante un adaptador, permite conectarle un pendrive o un disco duro y abrir el contenido que haya en éste. Muy útil.

### ROBUSTO
★★★★★

Carcasa de aluminio + cristal antirrayaduras = robusto y consistente, con un peso adecuado. 'Cantan' unos tornillos bien visibles...

### TRES PANTALLAS PERSONALIZABLES
★★★★

La moda es pasar con el dedito del interfaz 'laboral' al del ocio, al de... lo que se quiera, o mezclarlo todo. Quizá ese detalle de que sean sólo tres pantallas pueda resultar escaso para algunos. En cualquier caso, las tres son personalizables a capricho.

### ALTA DEFINICIÓN
★★★★★

Con el brillo adecuado, la calidad de la pantalla es excelente y los colores son muy reales. Sorprende su salida en Alta Definición, basta conectarlo a un televisor de muchas pulgadas y a un home theatre para advertirlo. Gracias a que interpreta multitud de codecs de vídeo, que tiene salida HDMI y que ésta, como se ha dicho, derrocha calidad, es una interesante alternativa como disco duro multimedia.

## Ficha técnica

- Pantalla multitáctil de 3,5" (640 x 360 píxeles) Amoled.
- Procesador de 680 MHz.
- 256 Mb RAM.
- Memoria interna: 16 Gb + micro SD.
- SO Symbian 3.
- WiFi n, bluetooth 3.0.
- Cámara de 12 Mp equivalente a 28 mm f/2.8. Flash xenon. AF.
- Vídeo en 720p.
- Salida HDMI.
- Batería de 1.200 mAh.
- Carcasa de aluminio anodizado, disponible en blanco plata, gris oscuro, naranja, azul y verde.
- 113,5 x 59 x 12,9 mm; 135 gr.

### REPRODUCTOR MULTIMEDIA
★★★★★

Su nuevo diseño incluye las carátulas de las canciones recorriendo la pantalla en una simulación 3D y su salida de sonido es 'ex-tra-or-di-na-ria'. La inclusión del Dolby Sourround 5.1, Dolby Digital Plus y el Dolby Home Theater por hardware tienen buena culpa de ello. Por cierto, se pueden editar en el propio terminal los clips grabados y también cuenta con transmisor FM.

### APLICACIONES

La OVI Store no tiene tantas aplicaciones, de momento, como otros markets. A menos que seas ultra-exquisito y caprichoso, con las que hay tendrás más que suficiente. No lo valoramos con estrellas porque no es un criterio achacable al terminal.

# Top accesor



¿Te gustaría añadir a tu adorado iPhone 4 algún accesorio que amplíe sus capacidades o que haga su uso más cómodo o eficaz? Estás de suerte porque diversos fabricantes siguen mostrando sus apuestas especialmente pensadas para el terminal. En Gadget hemos realizado un repaso por las más actuales.




## KENSINGTON POWERGUARD FUNDA CON PLUS DE AUTONOMÍA

Podrás usar el iPhone 4 con esta funda y alargar su autonomía en 4 horas de conversación, 5 horas de vídeo y 22 horas de música. Viene con USB micro para sincronización y carga, indicador LED de batería y soporte para fijar el teléfono en dos posiciones. **eu.kensington.com**

60 euros

## IHOME IP39 UN AYUDANTE DE COCINA

99 euros



Si te gusta escuchar música mientras cocinas, no dejes de mirar este modelo de radio despertador. Dispone, entre otras características, de mando inalámbrico magnético, dock extraíble, dos minuteros de cocina independientes y un botón para sincronizar el reloj del altavoz con el del iPhone. **www.ihomeaudio.com**

## BELKIN SHIELD ECLIPSE SIEMPRE PROTEGIDO

30 euros

Funda protectora para absorber los impactos y evitar los rozaduras en la superficie del teléfono. Su doble diseño proporciona rapidez para deslizar el iPhone 4 en el bolsillo -parte superior transparente- y para un mejor agarre del terminal -parte inferior. **www.belkin.com**

## GRIFFIN STYLUS EL SEXTO DEDO

20 euros

Lápiz con goma suave especialmente diseñado para deslizarse por la pantalla sin rayarla. Es perfecto para dibujar, jugar o incluso retocar material fotográfico, y está indicado tanto para diestros como para zurdos. **www.griffintechnology.com**



INCLUYE CABLES USB Y PARA IPHONE

20 euros

# ios iPhone 4

## IHOME IA100 DESPIERTA Y MUCHO MÁS

Conecta tu iPhone 4 a través de bluetooth con este novedoso sistema despertador con cuatro altavoces. Además, es uno de los primeros en funcionar también con el iPad. Mediante una aplicación que podrás bajar de la AppStore tendrás la capacidad de manejar el sistema a distancia para apagar la alarma, por ejemplo.
**www.ihomeaudio.com**

199 euros

¡Compatible con iPad!

## INCASE SPORTS ARMBAND PRO NO TE DESPEGUES DEL 4

Brazadera de neopreno ideal para llevar el teléfono mientras corres o trabajas. Se pueden recoger los cables de los auriculares mediante una tira de velcro adherida a la funda y lleva zonas reflectantes para situaciones de poca luz.
**www.goincase.com**




40 euros

SIRVE TAMBIÉN PARA EL IPOD TOUCH

## KENSINGTON ASSISTONE MANOS LIBRES-CARGADOR

90 euros

Soporte para el coche con manos libres, controles activados por voz y amplificación del sonido para direcciones GPS, y todo ello, mientras cargas la batería del 4. El brazo de sujeción es flexible para teléfonos con funda. **eu.kensington.com**




PUERTO DE SALIDA DE AUDIO PARA CONECTAR AL ESTÉREO DEL COCHE




## BLUESTORK GEORGE! UNOS ALTAVOCES... DIFERENTES

30 euros

Oso de peluche con altavoces integrados y conector de audiojack. Funciona con dos pilas y mide casi 20 cm altura. Disponible en diferentes colores.
**www.memtec.es**

CABLE JACK PARA CONECTAR CUALQUIER FUENTE DE AUDIO

## JUST MOBILE GUM PLUS 4 VIDAS PARA EL IPHONE 4

Batería externa certificada por Apple de gran capacidad -4.400 mAh- que puede recargar el iPhone 4 hasta cuatro veces. Su USB de alta potencia es suficiente para cargarlo al 90% en tan sólo una hora. La cubierta de aluminio aloja cinco LED's que indican su nivel de carga.
**www.xtand.net**

## PLANTRONICS BACKBEAT 903 LO MEJOR PARA TU MÚSICA

Auriculares estéreo con conexión bluetooth para escuchar y controlar la música a distancia. Cuenta con doble micrófono para hacer más nítidas las llamadas mediante tecnología AudioIQ. Además, dispone de función de refuerzo de graves para la música y brazo ajustable/flexible.
**www.plantronics.com**

99 euros

# Avalancha



## A LA CAZA DEL IPAD

**En sólo unos meses, los tablets han pasado de ser un gadget del futuro a un dispositivo que podemos tener en nuestras manos, con distintas alternativas de tamaño, sistema operativo y usabilidad general. Diversos fabricantes han presentado sus respectivos modelos y, con un desembolso medio de unos 400 euros, ofrecen múltiples funciones.**

Los modelos de firmas asiáticas, que se lanzaron a la conquista del mercado de los tablets poco después de que Apple anunciara su iPad, han dejado de ser la única alternativa al dispositivo de la manzana. Tras unos meses de espera, los grandes fabricantes del mercado informático y de la electrónica de consumo por fin han presentado sus propios equipos. Todos parten de la premisa de ofrecer la capacidad necesaria para acceder a todo tipo de contenidos en movilidad, ya sea online u offline.

### PARA TODOS LOS GUSTOS

La oferta de tablets es muy diversa y se pueden encontrar modelos con pantallas que van de las 5 a las 12 pulgadas, todas ellas caracterizadas por su ligereza, debido a una clara apuesta por la portabilidad. Además, tienen en común su capacidad multitáctil a la hora de gestionar contenidos, una buena calidad de visualización (las más avanzadas reproducen imágenes en Alta Definición) y una amplia lista de compatibilidad de archivos de audio, imagen y vídeo. Suelen integrar una memoria interna que va de los 4 a los 64 Gb, más ranuras microSD. En el plano de la conectividad, destaca la incorporación de WiFi en todos los modelos, aunque algunos también optan por conectarse a redes 3G y sincronizarse con otros dispositivos por bluetooth. Y en cuanto a conexiones, todavía no hay ningún estándar: salida de audio para auriculares, puerto USB, HDMI... según modelos.

La integración de un sistema operativo u otro es ya una cuestión de gustos porque, con la unión de todas estas características citadas, su punto fuerte no podía ser otro que la versatilidad: tienen una marcada orientación multimedia, amplias funcionalidades para la navegación por Internet, herramientas propias de los ordenadores, como programas de email, agenda o visor de fotos, y multitud de aplicaciones adicionales. Entre éstas, hay que destacar la incorporación de un receptor GPS para utilizar el tablet como dispositivo de localización o de navegación por mapas.

**<< Como en los móviles y ordenadores, se nos obliga a elegir entre sistemas operativos incompatibles >>**

También hay algunos modelos que disponen de una webcam para el apartado de videoconferencia o una cámara fotográfica con la que tomar instantáneas o grabar vídeos. Además, con la popularización de los libros electrónicos, se ha buscado la forma de promover su utilización para leer. Y lo consiguen a través de aplicaciones específicas y bibliotecas de contenidos.

# de tablets

## BLACKBERRY PLAYBOOK ¡SONRÍE!

Tamaño de pantalla 7"

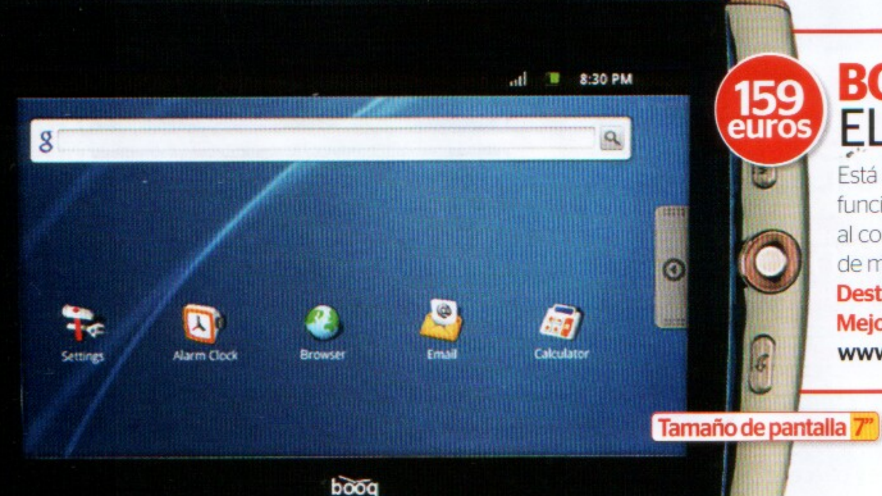
Según las previsiones de la firma, estará disponible en España a partir de abril del próximo año y contará con una cámara fotográfica con 5 Mp de calidad y una secundaria de 3 con funciones de webcam. Según ha trascendido, se trata de un tablet de cierta orientación profesional en el sentido de software especializado, multitarea, una plataforma de desarrollo innovadora para departamentos de informática y desarrolladores, así como avanzadas prestaciones de seguridad tanto de datos como de archivo y hardware. **Precio aún no disponible.**

**Destacable: Se vislumbra como un tablet de altísimo rendimiento.**

**Mejorable: Esperamos conocer más detalles.**

**es.blackberry.com**




Tamaño de pantalla 7"

## BOOQ VERNE EL ECONÓMICO

159 euros

ES UN EBOOK REAL CON PRETENSIONES DE TABLET

Está pensado para la lectura de libros electrónicos, aunque sus funcionalidades también contemplan la navegación por Internet, el acceso al correo electrónico, la visualización de vídeos, la reproducción de archivos de música y otras actividades relacionadas con los contenidos digitales.

**Destacable: Puede ser suficiente para muchos usuarios.**

**Mejorable: Algo limitado en cuanto a prestaciones.**

**www.mundoreader.com**




Tamaño de pantalla 7"

### TODO EN UNO

Los tablets son gadgets destinados a un público muy diverso, que encontrará algunas ventajas con respecto a los equipos que utilizaban anteriormente. Por ejemplo, un usuario de netbook se beneficiará de una mayor portabilidad, a la vez que será capaz de mantener prácticamente las funciones propias del ordenador. Otros podrán sustituir sus dispositivos multimedia portátiles para ver clips o películas a mayor tamaño de pantalla. Y sirven como marcos digitales, consola de videojuegos, agenda y un largo etcétera de utilidades a partir de las aplicaciones que tienen a su disposición en sus respectivos markets. □

## SAMSUNG GALAXY TAB COMO UNA PLUMA

Equipado con el sistema operativo Android 2.2, incluye una aplicación especialmente destinada a la lectura de libros electrónicos y ofrece acceso a una amplia biblioteca digital. Tiene dos cámaras (una de 3 Mp y otra frontal de 1,3) y pesa sólo 380 gramos.

**Destacable: Para muchos, tamaño idóneo en términos de portabilidad.**

**Mejorable: Construcción. Casi ninguna de las apps Android actuales están hechas para tal tamaño de pantalla.**

**www.samsung.es**

749 euros

TAMBIÉN SE ENCUENTRA DISPONIBLE DESDE 199 EUROS CON PLAN DE VODAFONE

★★★★★ RECOMENDADO Gadget

## APPLE IPAD EL PRIMERO...

desde 488 euros

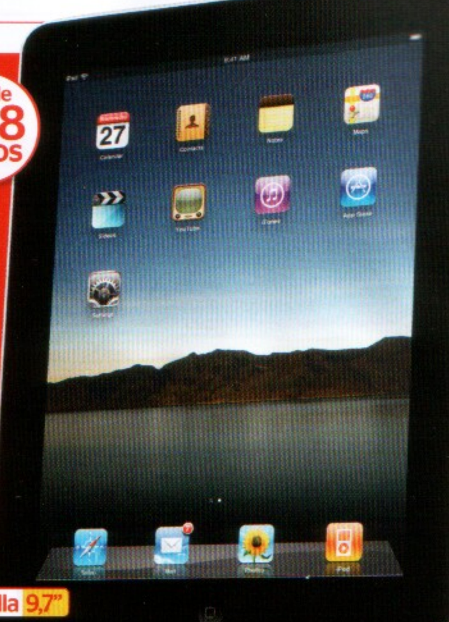
...y el espejo en el que se miran todos los demás. Tiene una pantalla multitáctil de 9,7 pulgadas retroiluminada por LED y compatible con contenidos en Alta Definición, conectividad a través de WiFi y 3G, navegador GPS, entre 16 y 64 Gb de capacidad y tiene a disposición 140.000 aplicaciones en su Store (y subiendo).

**Destacable: Construcción, acabado, calidad de pantalla, rapidez, aplicaciones a disposición.**

**Mejorable: Ausencia de ranura para tarjetas y cámaras. Cable de transferencia y carga propio.**

**www.apple.com/es**

Tamaño de pantalla 9,7"



## PANASONIC TOUGHBOOK CF-U1 EL EXTREMO




No es conceptualmente un tablet pero puede ser una alternativa para aquellos usuarios expuestos a situaciones de riesgo. Como todos los miembros de la familia Toughbook, es resistente a los golpes, las temperaturas extremas, el agua y el polvo. Utiliza la tecnología Transflective Plus de Panasonic, que mejora radicalmente el reflejo de la luz solar sobre la superficie de la pantalla, aumentando su claridad. Su pantalla es de 5,6", utiliza Windows 7, integra 64 Gb de memoria y dispone de lector de huellas digitales y escáner de código de barras. 184 x 151 x 57 mm y 1,06 kg. **www.toughbook.eu/es**




Tamaño de pantalla 5,6"




desde 300 euros

## ARCHOS 10.1 INTERNET TABLET DURA, DURA Y DURA...

Tamaño de pantalla 10,1"

Con un soporte extraíble en su dorso y construido en PVD con estructura de acero ligero, es compatible con los formatos de audio, vídeo e imagen más populares y ofrece una gran autonomía (alrededor de 36 horas durante la reproducción de audio). Corre bajo Android y se conecta a Internet a través de WiFi. Archos ha puesto en marcha una tienda propia de aplicaciones y también propone otros modelos, de 7 y 4,3 pulgadas.

**Destacable: Conectividad, relación calidad/precio.**

**Mejorable: Da sensación de 'plasticoso', brillo de la pantalla.**

**www.archos.com**

## WETAB 3G COMPLETÍSIMO

Soporte para Flash, compatibilidad con los formatos multimedia más utilizados, variedad de puertos, plataforma abierta para que cualquier desarrollador pueda crear aplicaciones... Sin duda, es un tablet muy completo en cuanto a posibilidades. También incluye conexiones WiFi y 3G y una webcam de 1,3 megapíxeles.

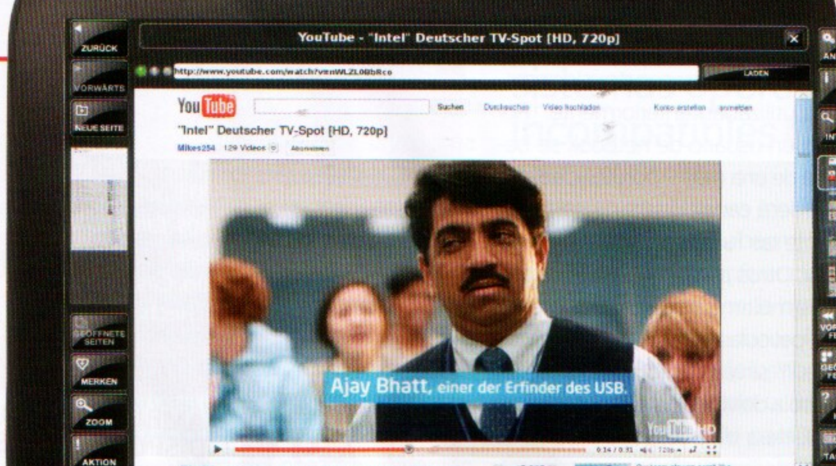
**Destacable: Tiene todo lo que un usuario avanzado puede pedir.**

**Mejorable: Nada en particular.**

Tamaño de pantalla 11,6"

**wetab.mobi**




## Se espera...

Desde el mismo momento en el que Apple anunció su tableta, buena parte de los fabricantes de informática y electrónica de consumo se lanzaron al desarrollo de sus propios modelos. Algunos ya se encuentran en el mercado o han confirmado su aparición en los próximos meses, mientras que otros son sólo rumores que empiezan a copar los blogs especializados. Ejemplos hay muchos, aunque puede que el de Google sea el más esperado porque integraría el sistema operativo Chrome OS, un software muy versátil y con gran capacidad. En cuanto a hardware, se habla de los futuros modelos de HTC, Nokia, Acer, LG, HP o Creative.



Tamaño de pantalla 5"

## DELL STREAK TABLETA MINI

Se desconoce cuándo llegará al mercado español este tablet de pequeño tamaño que, justamente, es su ventaja e inconveniente a la vez. Entre sus componentes destaca el procesador Qualcomm Snapdragon, que corre a una velocidad de 1 GHz. Utiliza el sistema operativo Android y dispone de una cámara fotográfica de 5 megapíxeles. **Consultar precio.**

**Destacable: Tamaño, por aquello de la portabilidad.**

**Mejorable: Tamaño, por aquello de la comodidad.**

**www.dell.com**

## TOSHIBA FOLIO 100 INALÁMBRICO

**399 euros**

El tablet de la japonesa viene con una amplia selección de aplicaciones y servicios dedicados a los contenidos multimedia (tienda de apps propia de Toshiba), a la navegación por Internet y a las redes sociales a través del sistema operativo Android. Entre sus especificaciones destaca la tecnología DLNA, que se suma a una excelente conectividad general. Su tapa posterior se puede extraer para cambiar la batería (si llevamos otra de recambio).

**Destacable: Conectividad total.**

**Mejorable: Nada en particular.**

**www.toshiba.es**



Tamaño de pantalla 10,1"

## JOOJOO EL GRANDOTE

**359 euros**

Apuesta por mejorar la reproducción multimedia con la incorporación de una pantalla de 12,1 pulgadas, compatible con los contenidos en Alta Definición, y con la integración de un módulo gráfico Nvidia ION. Como curiosidad, su sistema operativo es Linux.

**Destacable: Tamaño de la pantalla (según gustos y necesidades).**

**Mejorable: Las limitaciones propias de Linux.**

**thejoojoo.com**

Tamaño de pantalla 12,1"

## Tablet vs netbook

**EL TABLET...**

- Tiene una orientación multimedia mucho más marcada.
- Al ser todo pantalla, puede situarse en horizontal y vertical según los contenidos que se estén visualizando.
- Su pantalla táctil le convierte en un dispositivo muy fácil de manejar: no tienes que separar las manos del teclado o del ratón para ir a la pantalla, simplemente pulsas sobre la opción que quieres.

**EL NETBOOK...**

- La pantalla queda protegida con el teclado y la tapa del equipo, de tal manera que se ensucia menos y también se evitan los rayones.
- Integra un teclado físico, por lo que es mucho más cómodo escribir.
- Apoyado en las piernas, en una mesa... ofrece mucha versatilidad para su utilización, ya que es muy estable debido a que el peso descansa, lógicamente, en la base del teclado.
- Dado que corre mediante Windows, admite programas para el plano laboral. Es un pequeño ordenador con todas las letras.

## TABLA COMPARATIVA

| | Apple iPad | Samsung Galaxy Tab | Archos 10.1 Internet Tablet | Joojoo | BlackBerry PlayBook | Toshiba Folio 100 | Booq Verne | Dell Streak | WeTab 3G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pantalla | 9,7" LED, 1.024 x 768 | 7" LCD, 1.024 x 600 | 10,1" LCD, 1.024 x 600 | 12,1" LCD, 1.366 x 768 | 7" LCD, 1.024 x 600 | 10,1" LCD, 1.024 x 600 | 7" LCD táctil resistiva, 800 x 480 | 5" LCD, 800 x 480 | 11,6" LCD, 1.366 x 768 |
| Procesador | Apple A4 a 1 GHz | Cortex A8 a 1 GHz | Cortex A8 a 1 GHz | Intel Atom | De doble núcleo de 1 GHz | NVIDIA Tegra 2 | Samsung ARM936EJ a 600 Mhz | QSD 8250 a 1 GHz | Intel Atom N450 a 1,66 GHz |
| Sistema operativo | iOS | Android 2.2 | Android 2.2 | Basado en el navegador | BlackBerry Tablet OS | Android 2.2 | Android 1.5 | Android 1.6 | Basado en Linux |
| Conectividad | WiFi, 3G opcional, bluetooth 2.1 + EDR | WiFi, 3G, bluetooth 3.0 | WiFi, bluetooth 2.1 EDR | WiFi | WiFi, 3G, bluetooth | WiFi, 3G, bluetooth 2.1 con EDR, DLNA | WiFi | WiFi, bluetooth 2.0 EDR | WiFi, 3G y bluetooth 2.1 con EDR |
| Almacenamiento | Memoria flash de 16, 32 ó 64 Gb | Memoria interna de 16 ó 32 Gb | 8 ó 16 Gb | 4 Gb | No disponible | 16 Gb | 4 Gb | 512 Mb | 32 Gb |
| Conexiones | Conector de 30 pins, Micro SIM | Conector de 30 pins, micro SD, salida TV, USB | Micro SD, USB, HDMI | USB, puerto de carga | microUSB, microHDMI | Mini HDMI, USB, ranura SD | USB, ranura SD | USB, ranura microSD | 2x USB, ranura SD, ranura para SIM, conector Multi-Pin |
| Autonomía media | 7 horas | 7 horas | 15 horas | 5 horas | 7 horas | 7 horas | 9 horas | 6 horas | 6 horas |
| Dimensiones | 242,8 x 189,7 x 13,4 mm | 190,09 x 120,45 x 11,98 mm | 270 x 150 x 12 mm | 198 x 325 x 58 mm | 130 x 193 x 10 mm | 281 x 181 x 14 mm | 215 x 125 x 17 mm | 152 x 78,7 x 10,1 mm | 294 x 194 x 14 mm |
| Peso | 680 gr | 380 gr | 480 gr | 1.088 gr | 400 gr | 760 gr | 429 gr | 218 gr | 1.020 gr |
| Otros | Acelerómetro, sensor de luz ambiental, GPS Asistido | Cámara principal de 3 Mp y webcam de 1,3 | Webcam, altavoz y micrófono integrados, G-sensor | Webcam de 1,3 Mp, acelerómetro, sensor de luz ambiental | Reproduce y graba vídeos en Alta Definición, cámara principal de 5 Mp y webcam de 3 | Acelerómetro, webcam de 1,3 Mp | Acelerómetro | Sensor de luz ambiental, sensor de proximidad, acelerómetro, brújula, GPS, cámara de 5 Mp y webcam VGA | Webcam de 1,3 Mp, sensor de luz ambiental, acelerómetro |
| Precio | Desde 488 euros | 749 euros | Desde 300 euros | 359 euros | No disponible | 399 euros | 159 euros | No disponible | 569 euros |

# Apunta con el dedo... ¡y cambia el canal!

**Sin presionar ningún botón. Así imagina IDENT Technology que se manejarán los televisores en el futuro. Para hacerlo posible, propone un mando sin teclas que permite cambiar de canal o subir el volumen con sólo apuntar a la pantalla y realizar un gesto con la mano.**

Las videoconsolas han dado el primer paso para eliminar los mandos tal y como los conocemos hasta ahora, pero no serán las únicas. El futuro de los televisores también pasa por olvidarse de los botones y utilizar los movimientos del cuerpo (en este caso de los dedos) para cambiar de canal, seleccionar los contenidos a reproducir o modificar la configuración de la pantalla. Sobre esta idea se basa Gesture Remote Control, un pequeño dispositivo de forma ergonómica que permite manejar cada una de las opciones del televisor sin presionar un solo botón. Este concepto ofrece una interfaz muy simple que se aplica a todos los ámbitos de reproducción: desde las emisiones de la TDT hasta la navegación por contenidos online. Para moverse por la lista de opciones o canales, sólo hay que desplazar el pulgar hacia arriba o hacia abajo a unos centímetros de su superficie. Para seleccionar una opción y pasar a la siguiente pantalla es necesario realizar el gesto de pasar página y, para volver a la anterior, el contrario. Y así una larga lista de movimientos intuitivos y fáciles de memorizar.



Para hacer posible toda esta funcionalidad incluye la tecnología GestIC, desarrollada por IDENT Technology, que detecta los movimientos que se realizan con cualquier parte del cuerpo. Gracias a ello, se pueden controlar diversos dispositivos sin necesidad de tocar la pantalla, ni pulsar sobre un teclado o un ratón. Además de reconocer la posición, también identifica la dirección y la velocidad de los movimientos, de tal manera que es capaz de convertirlos en una orden.

**www.gesture-remote.com**

**PARA MOVERSE POR LA LISTA DE CANALES, SÓLO HAY QUE DESLIZAR EL PULGAR HACIA ARRIBA O HACIA ABAJO**



**AL DESPLAZAR EL DEDO ÍNDICE POR ENCIMA DE LOS TEXTOS, ESCANEA LOS CARACTERES Y TRANSFORMA LAS LETRAS EN SÍMBOLOS TÁCTILES Y/O SONOROS**

# Guante lector de textos

**Un guante dotado de tecnología de reconocimiento de texto puede ayudar mucho a las personas con deficiencias visuales y facilitarles la lectura de periódicos, revistas o libros.**

Los textos impresos presentan serias limitaciones para las personas con deficiencias visuales, por eso el braille resulta de tanta ayuda. Pero no todos los libros y documentos están preparados en este lenguaje, por lo que resulta de gran utilidad contar con una herramienta como Panopticon que facilite la lectura de cualquier texto: desde las noticias de los periódicos hasta un libro o el menú en un restaurante. Este prototipo tiene forma de guante y se coloca en la mano derecha. Al desplazar el dedo índice por encima de los textos, escanea los caracteres y transforma las letras en símbolos táctiles para lograr una experiencia muy similar a la del braille, porque integra un sistema que va reproduciendo el código en la yema del dedo. Además, también lo transforma en audio, por lo que resulta útil para cualquier tipo de usuario. Según la rapidez o lentitud con la que se desplace el dedo sobre las frases, así será la velocidad con la que se produzca la transformación.

**www.joshsin.com**



# Livescr

## UN AUTÉNTICO BOLÍGRAFO INTELIGENTE

**Tiene el tamaño de un bolígrafo común, sin embargo, en su interior incorpora una cámara, un micrófono y una serie de sensores que permiten trasladar los textos o gráficos manuscritos a un ordenador, grabar sonidos e, incluso, ejecutar aplicaciones.**

**TRAS CONECTARLO A SU BASE, TRANSFIERE LAS NOTAS Y ARCHIVOS DE AUDIO AL ORDENADOR PARA GUARDARLOS, COMPARTIRLOS O IMPRIMIRLOS**

Los bolígrafos inteligentes de Livescribe han sido creados como una herramienta de trabajo o de estudios para ahorrar tiempo al tomar las notas y, posteriormente, al recuperar la información.

Su dinámica de funcionamiento es muy sencilla: mientras se toman notas o generan gráficos o dibujos, el Livescribe digitaliza todos esos contenidos y, además, graba todo lo que suena en el ambiente (tu propia voz, la del profesor, interlocutor, etc.). Después, al conectarlo a su base de sincronización, transfiere las notas y los archivos de audio al ordenador para guardarlos, compartirlos o imprimirlos.

Parte fundamental de este gadget es el papel especial Livescribe, que se presenta en forma de cuaderno. Mediante él, en cualquier momento se puede localizar de manera instantánea un punto concreto de la grabación pinchando sobre las notas realizadas en dicho soporte, si bien también se puede hacer en la pantalla del ordenador.

### SINCRONIZACIÓN

La sincronización entre las notas y el audio hace innecesario escuchar toda la grabación para encontrar un tema concreto, mientras que la función de búsqueda y reconocimiento de texto (OCR) permite localizar palabras o frases manuscritas con el bolígrafo digital.

El audio grabado se puede escuchar tanto en el bolígrafo inteligente como en el ordenador, con gran calidad y sonido estéreo biaural. También se pueden subir a Internet los archivos de audio en formato MP3 o crear un Pencast (que incluye el texto escrito y el sonido grabado vinculados) para compartirlos y que otros lo escuchen mientras leen la versión digital de las anotaciones. Las alternativas de capacidad y precio son las siguientes: Livescribe Pulse 2 Gb (unas 200 horas de grabación), 189 euros; Pulse 4 Gb (unas 400 horas), 219 euros; Echo Pro Pack 8 Gb (unas 800 horas), 319 euros. Se pueden adquirir en las webs que figuran más arriba y en diferentes sitios de venta de gadgets. □

### Traductor y profesor de guitarra

El Livescribe se presenta, también, como una herramienta en la que cargar aplicaciones que puedan realizar terceros. Un ejemplo es el American Heritage Spanish Dictionary. Se trata de un diccionario español/inglés e inglés/español, que incluye la pronunciación en audio de más de 40.000 palabras y la posibilidad de ver los verbos con sus conjugaciones.

En un plano más lúdico, otras aplicaciones son la Guitar Chords for Beginners, para aprender a tocar la guitarra (16 acordes básicos que pueden tocarse sobre el papel punteado), el juego del BlackJack, el VideoPoker o el ahorcado, con los que se puede jugar directamente con el bolígrafo inteligente.

# ribe

desde 189 euros




## El papel punteado

Tiene forma de cuaderno y sobre él hay que realizar las anotaciones y dibujos para que el bolígrafo las 'entienda'. Se trata de una tecnología que permite crear documentos interactivos mediante un sencillo papel impreso con micropuntos. Hay disponibles cuadernos con este tipo de papel de diversos tamaños y diseños, si bien uno mismo puede imprimir su propio papel punteado.

# Súper rato

## TECNOLOGÍA Y DISEÑO EN LA PALMA DE LA MANO

**Formas fuera de lo común, tecnología a la última o diseños de superhéroes. Llega una nueva generación de ratones que poseen cualidades que se adaptan a los gustos y necesidades de cada usuario. ¿Cuál es el tuyo?**

El ratón sigue siendo uno de los complementos indispensables de nuestro ordenador, ya sea sobremesa o portátil, porque facilita mucho la navegación por los contenidos que se muestran en la pantalla. De hecho, ni los trackpad ni las superficies táctiles han conseguido que nos olvidemos del pequeño periférico de dos botones que ha acompañado a los equipos informáticos desde los 80. En los últimos años, han evolucionado mucho, y además de sustituir la bola de desplazamiento por un sistema óptico o láser más preciso, también han ido incorporando otro montón de teclas secundarias muy útiles para los usuarios avanzados y los gamers. Pero como no todo el mundo necesita personalizar con qué botón disparar en su juego favorito, también hay ratones que optan por mejorar su diseño (hay ejemplos muy claros y cada vez más diversidad en colores y formas) o por integrar tecnologías avanzadas, como sensores del movimiento, que permiten mejorar y hacer más cómodo su uso. □

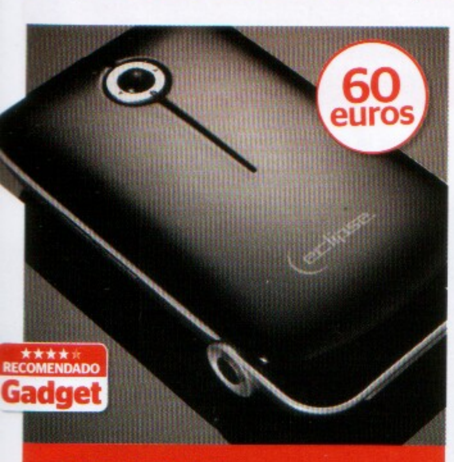



## LOGITECH MX AIR
## EN LA MESA O EN EL AIRE

Con un simple movimiento de la mano en el aire se modifica el volumen, mientras que con un giro de muñeca se salta de una pista de música a otra. Estas son algunas de las avanzadas propiedades que ofrece este ratón de última generación. Gracias a su sensor láser, es capaz de realizar un seguimiento del movimiento a una velocidad de hasta 5.700 dpi.
**www.logitech.com**

### Con o sin cable

Cada vez son más los fabricantes que apuestan por quitar el cable de sus ratones y dotarlos de tecnología inalámbrica para conseguir mayor flexibilidad de movimientos y comodidad en general. También los hay que optan por mantenerlo para garantizar una conexión sin interrupciones y un funcionamiento continuado. Es el caso de la mayoría de ratones para gamers, no sea que se queden sin energía justo en la lucha final.




## ECLIPSE MOBILEMOUSE
## LUJO RESISTENTE

Está fabricado con materiales muy resistentes, es inalámbrico y cuenta con tecnología láser, además de rueda scroll de 360º con movimiento en las cuatro direcciones. Posee indicador de nivel de carga de la batería y se acompaña de un soporte retráctil para inclinarlo, además de una funda de piel. **www.memtec.es**

## ZAAPA WARNER
## BATMAN O SUPERMAN

¿Te gustan los comics? Pues ahora también puedes disfrutar de tus superhéroes favoritos plasmados sobre estos originales ratones. Integran sistema de cable retráctil y resolución variable de 800 y 1.600 dpi.
**www.zaapa.es**




## MICROSOFT ARC TOUCH MOUSE
## PARA UTILIZARLO, DÓBLALO

Sus curvas le delatan. Y es que no hay modelo en el mercado que se le parezca. Con un grosor de tan sólo 15 mm, es capaz de transformarse de curvo, forma ideal para su uso, a plano en un instante con el fin de facilitar su traslado. De diseño ambidiestro, posee scroll táctil que funciona como un botón más.
**www.microsoft.com**



nes




## CYBORG R.A.T. 7
## TODO POR LOS JUEGOS

Si jugar es lo tuyo, hazte con él. Puedes ajustar su tamaño para adaptarlo a la perfección al hueco de tu mano y, además, posee agarres de gamo intercambiables y cinco pesos extraíbles. Un todoterreno que dispone de un sensor láser twin eye con 5.600 dpi capaz de leer cada eje por separado y así determinar la precisión.
**www.memtec.es**

## CONCEPTRONIC CLLM5BWL
## MODERNAS FORMAS

Con un diseño moderno y ergonómico, destaca por integrar laterales engomados para un buen agarre, botones de adelante y atrás y rueda de navegación. Funciona mediante conexión inalámbrica y dispone de selector de resolución con el que es posible cambiar de 800 a 1600 dpi. **www.conceptronic.net**







## CM STORM INFERNO
## JUEGOS EN ROJO

Dirigido a los amantes de los juegos por ordenador, cuenta con once botones y sensor láser con una elevada precisión de 4.000 dpi. Integra memoria interna de 128k en la que guardar hasta tres perfiles de juego diferentes e iluminación LED en rojo que le permite emitir efectos luminosos mientras se juega.
**www.ibertronica.es**




## BEEWI BBM 300
## EXTRAPLANO

Por su escaso grosor, 12 mm, es ideal para llevar en la funda del portátil. Se conecta con el ordenador vía USB (alcance hasta 10 m) y por ese mismo medio también se recarga. Incluye un interruptor de encendido y apagado para conservar la energía de la batería.
**www.bee-wi.com**

## SOYNTEC INPPUT R520
## COLORES ERGONÓMICOS

Violeta, blanco, azul, negro, verde, brownie o naranja. Estos son los siete colores en los que está disponible este ratón de ergonómicas curvas. Con tecnología inalámbrica de largo alcance, cuenta con un nano receptor que se guarda en una diminuta ranura del propio periférico. Además, ofrece una elevada precisión de movimientos de 1.600 dpi.
**www.soyntec.es**




## TUCANO MAPS MOUSE
## EN LA DIRECCIÓN CORRECTA

Para que no te pierdas, estos originales ratones están decorados con mapas de metro, ciudades o de mares y océanos. Sencillos de utilizar, se mueven a través de sensor óptico y disponen de un sistema de cable retráctil y scroll retroiluminado.
**www.tucano.es**

IDEALES PARA ACOMPAÑAR A UN NETBOOK






## HP OCEAN DRIVE MOBILE MOUSE
## TAMBIÉN SOBRE LAS RODILLAS

En un llamativo color azul océano, puede utilizarse prácticamente en cualquier superficie, incluso sobre las piernas. De líneas estudiadas y laterales engomados, ofrece un perfecto agarre independientemente de si eres zurdo o diestro. **www.hp.com**



# Portátiles 3D

## LA MÁXIMA REALIDAD, SIEMPRE CONTIGO

Películas, juegos y animaciones 3D son contenidos de gran atractivo para ver en un PC. Y tenerlo disponible en un sistema portátil facilita sobremanera que la visualización se realice en cualquier sitio. Te contamos las claves de las 'tres dimensiones portátiles' y las alternativas que, a día de hoy, tienes a disposición.

El 3D es una tecnología muy reciente, con lo que los precios de todo aquello que 'toca' (televisores, monitores, portátiles, etc.) no son precisamente económicos. Como es bien conocido, habrá que esperar un poco de tiempo para que no sólo se mejore de forma notable la tecnología (ya de por sí avanzada) sino que el nivel de precios se reduzca.

Además, a medida que comience a estar disponible un elevado número de contenidos, es previsible que aparezcan más equipos, con lo cual los precios se volverán todavía más asequibles. De momento, la lista de fabricantes y modelos en lo que a ordenadores portátiles 3D se refiere es reducida. Algunas firmas como Toshiba, Sony o Lenovo tienen ya modelos 3D, pero no llegarán aún a nuestro país porque consideran que el mercado 3D aquí no está lo suficientemente maduro. Por ejemplo, Toshiba tiene en su catálogo el Qosmio F60, pero su versión con 3D no llegará hasta dentro de unos meses. En general, a lo largo de 2011, las distintas firmas que no lo han hecho ya irán presentando sus propuestas.

De las que sí lo han hecho, Asus es el único fabricante que cuenta con dos modelos en esta categoría, el G53 y el G73, el primero con pantalla de 15,6 pulgadas mientras que en el segundo destaca una amplia pantalla de 17,3 pulgadas y resolución de 1.920 x 1.080 puntos. □

### ¿Cómo funciona la visión 3D?

El principio de la visión tridimensional se basa en que cada ojo reciba una imagen diferenciada. El cerebro procesa estas imágenes y crea la sensación de profundidad en la vista captada. Es decir, que se necesita proporcionar una imagen diferente a cada ojo para que haya percepción de cercanía del objeto. Dado que la imagen procede de una pantalla plana, ya sea TV, portátil o la pantalla del cine, se requiere simular dos puntos de vista diferentes para lograr la sensación de profundidad.

### ACER ASPIRE 5745DG
### SI NO ES 3D, LO TRANSFORMA

desde 999 euros

Cuenta con la tecnología nVidia 3D Vision y lleva una pantalla HD Acer CineCrystal de 15,6 pulgadas a 120 Hz, con formato 16:9, que presenta unos visuales 3D totalmente envolventes. Con este equipo no hacen falta contenidos 3D específicos, ya que el software Acer Arcade Deluxe se encarga de realizar una conversión sobre la marcha de cualquier contenido 2D a formato 3D, ya se trate de vídeos o DVD, lo que abre una nueva dimensión para disfrutar de la visualización tridimensional. El equipo incluye las gafas nVidia 3D Vision y las configuraciones cubren desde los 999 euros, con procesador Intel i5 y disco duro de 500 Gb, a los 1.199 euros del sistema con procesador Intel i7 y 750 Gb de disco duro. En ambos casos, se cuenta con 4 Gb de memoria DDR3, controladora gráfica de alta gama nVidia GeForce GT 425M y DVD supermulti. **www.acer.es**

**TARJETA GRÁFICA CON 4.606 MB DE CACHÉ REPARTIDOS EN 1.024 MB DE MEMORIA VRAM DDR3 DEDICADA, Y HASTA 3.582 MB DE MEMORIA COMPARTIDA**

## Gafas activas o pasivas

En la tecnología 3D hay dos métodos principales para aportar la visión estereoscópica: gafas pasivas o gafas activas. Con el primer sistema se emplean unas gafas en las cuales un ojo lleva un elemento polarizado en sentido vertical y el otro en sentido horizontal, o bien un elemento con filtro azul y otro rojo. La pantalla dispone, a su vez, de un mecanismo (un filtro activo o bien una combinación de colores) para colocar la imagen adecuada al ojo izquierdo o al derecho. Este enfoque simplifica el diseño de las gafas, que llevan un plástico polarizado o un filtro de color (rojo en un ojo y azul en el otro) y no requiere ningún elemento activo ni receptor. Es un sistema económico, con gafas de bajo precio, pero como contrapartida, la respuesta a los cambios de imagen resulta más lenta. Este es el método que se usa, generalmente, en los cines y el de los portátiles Lenovo IdeaPad Y560d (de próximo lanzamiento) o el Acer Aspire 5738DG (que fue el primer portátil 3D).

El sistema más popular y avanzado emplea gafas activas, donde hay un elemento polarizado que se cierra, de forma que un ojo queda 'ciego' y el otro ve la imagen correspondiente a ese lado. El proceso alterna un ojo y el otro, de manera que la pantalla presenta la imagen adecuada y manda una señal a las gafas para que 'tapen' el ojo del lado contrario. Esto requiere que el portátil (o la TV o el cine) lleve un emisor y que las gafas tengan un receptor para sincronizar en qué momento deben suministrar imagen al ojo izquierdo o al derecho.

### 3D SIN GAFAS... YA

Toshiba ha anunciado que, antes de fin de año, colocará en las tiendas de Japón sus televisores 3D para los que no se necesitan gafas. Los modelos iniciales son de 20 y 12 pulgadas, a un precio equivalente a 2.900 y 1.450 dólares respectivamente. Es un paso...




## ASUS ROG G73 PARA HARD GAMERS

Las siglas ROG del Asus G73 indican que pertenece a la gama Republic Of Game, lo que implica un equipamiento de alto rendimiento tanto en el apartado gráfico como de sonido y presentación. En él destaca una amplia pantalla de 17,3 pulgadas con resolución 1.920 x 1.080 puntos, impulsada por una controladora nVidia GeForce GTX 460 M que lleva 1,5 Gb de veloz memoria dedicada DDR5. Hay diversas configuraciones de procesador, Intel i3, i5 o i7, con memoria DDR3 hasta 4 u 8 Gb y discos duros de 320 a 500 Gb. Como cabe esperar, la configuración incluye gafas 3D, con la tecnología 3D Vision de nVidia. El modelo más básico, el G53, con pantalla de 15,6 pulgadas y hasta 4 Gb de memoria, tiene un precio de 1.999 euros, mientras que el modelo más sofisticado, ROG G73, presenta un precio de 2.099 euros (17,3 pulgadas).
**www.asus.com**

## Visión 3D

Realmente, no hay muchos cambios en las pantallas para soportar la visión tridimensional salvo que, con la tecnología 3D Vision AMD, es necesario que la pantalla tenga una velocidad de refresco doble de lo habitual. Un requisito que obliga a incorporar una pantalla de mejor calidad, aunque el trabajo más importante está realmente en la controladora que gestiona la imagen que debe mostrarse. Por lo demás, la mayor velocidad se traduce en que el coste es mayor, lo que repercute en el precio global de estos equipos.

## HP ENVY 17 3D EDITION MULTIMEDIA TOTAL

Con este modelo, HP ofrece una visualización de gran tamaño, gracias a su pantalla 3D Ultra BrightView de 17,3", para la que han buscado la mejor experiencia en imágenes 3D sin comprometer con ello los contenidos 2D. La pantalla es compatible con formatos HD, 1.080p y reproducción de contenidos 3D Blu-ray. Para apreciar las capacidades 3D de este modelo, el equipo incluye el tráiler de la próxima película de DreamWorks Megamind, así como las gafas 3D. En este caso se trata de las HP 3D Active Shutter, diseñadas para garantizar una visión adaptada a la pantalla. El equipo está equipado con un potente procesador Intel iCore7 y ofrece hasta 6,5 horas de autonomía con una batería estándar, o hasta 13 horas con la batería opcional HP Slim Fit Extended-Life battery.
**www.hp.es**




## TABLA COMPARATIVA

| | Acer Aspire 5745DG | Asus ROG G73 | HP ENVY 17 3D edition |
|---|---|---|---|
| Procesador | Intel iCore5 o iCore7 | Intel iCore3, iCore5 o iCore7 | Intel iCore7 |
| Velocidad | Hasta 3,46 GHz | 2,8 GHz | 2,8 GHz |
| Memoria | 4 Gb DDR3 | 4 u 8 Gb DDR3 | 6 Gb DDR3 |
| Disco duro | 500 ó 700 Gb | 320 a 500 Gb, 7.200 rpm | 2 x 500 Gb, 7.200 rpm |
| Controladora gráfica | nVidia GeForce GT 425M | nVidia GeForce GTX 460M | ATI Mobility Radeon HD 5850 |
| Tamaño pantalla | 15,6" | 15,6 ó 17,3" | 17,3" |
| Resolución | 1.366 x 768 puntos | 1.920 x 1.080 puntos | 1.920 x 1.080 puntos |
| Gafas incluidas | nVidia 3D Vision | nVidia 3D Vision | HP 3D Active Shutter |
| Extras | HDMI con soporte HDCP, Dolby Home Theater v3 | Soporte pleno de DirectX 11, memoria DDR5 dedicada de vídeo de 1,5 Gb | Tráiler DreamWorks Megamind |
| Precio | Desde 999 euros | Desde 1.999 euros | 1.999 euros |

## Gafas 3D... graduadas

Uno de los mayores inconvenientes de las gafas 3D recae en los usuarios que ya usan gafas graduadas o correctoras. Un problema que Samsung ha contemplado, creando las gafas SSG-R2200. Se trata de unir unos cristales graduados que se montan sobre una estructura con el clásico receptor y los filtros polarizados para el funcionamiento 3D. Así que, primero, hay que visitar la óptica y, luego, ésta envía la montura y los cristales graduados a Samsung para que incorpore el resto. De momento, este tipo de gafas sólo estarán disponibles en Corea del Sur.



desde 47 euros

DOS ALTAVOCES ESTÉREO EN SUS LATERALES

## LOGITECH LAPDESK N550
## COMODIDAD PARA TI Y PARA TU PC

Si tienes un portátil de hasta 14 pulgadas, esta base te vendrá muy bien. Por un lado, te permite mantener el equipo sobre las piernas sin agobiarte con el calor que desprende; por otro, te ayuda a conseguir una postura más adecuada frente a la pantalla; y finalmente, integra unos altavoces para que la experiencia sonora con tu portátil sea más rica. Y para que ajustar el volumen sea sencillo, lleva controles en el lateral de la bandeja. La alimentación para todo ello la consigue a través de un puerto USB del equipo.

**Destacable:** Buen acabado.
**Mejorable:** Sin refrigeración para el portátil.
**www.logitech.es**

## TRUST VEGAS WIRELESS LASER MOUSE GOLD
## EL ORO, VALOR SEGURO

45 euros

Para quienes disfrutan con lo bueno, Trust ha puesto en el mercado este ratón de diseño espectacular por su acabado color oro. Pero bajo su apariencia de lujo, también esconde prestaciones avanzadas, ya que este modelo inalámbrico cuenta con tecnología láser de alta precisión, lo que le permite funcionar prácticamente sobre cualquier superficie. Además, tiene seis botones, entre los que se encuentra uno para conmutar la sensibilidad a 800 y 1.600 dpi.

**Destacable:** Buena calidad. **Mejorable:** Pensado para diestros.
**www.trust.com**

MÁS RATONES 'DIFERENTES' EN LA PÁGINA 40



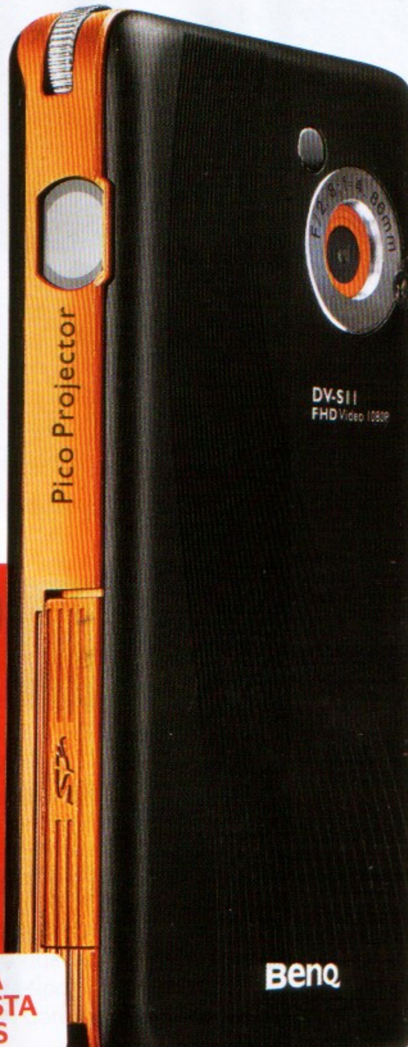


desde 129 euros

## ENERGY MULTIMEDIA COLOR BOOK
## PON COLOR A TUS EBOOKS

Energy Sistem cree que la mejor forma de disfrutar de tus libros electrónicos es a todo color, por eso han puesto a la venta este producto pensado para el ocio. Gracias a su pantalla de 5 pulgadas (800 x 480 píxeles), podrás leer y ver vídeos y fotos a todo color. También puede reproducir archivos de música, tiene una capacidad para almacenar hasta 6.000 eBooks, junto a 16 horas de vídeo o miles de canciones. Igualmente, incluye 1.500 obras clásicas de la literatura universal en español, inglés, francés y portugués. Memoria interna de hasta 8 Gb, ampliables con tarjetas microSD.

**Destacable:** Compatibilidad con muchos formatos.
**Mejorable:** Autonomía. **www.energysistem.com**




aprox. 235 euros

## BENQ DVS11
## VIDEOCAM-PROYECTOR

Esta videocámara de bolsillo es especial. Además de grabar en formato 1.080p Full HD, también dispone de un proyector, lo que permite mostrar fácilmente las grabaciones que contiene por medio de una imagen proyectada que puede alcanzar las 50 pulgadas. Y para que las grabaciones sean perfectas sin tener que hacer ajustes complicados, dispone de 10 modos pre configurados: Auto, Noche, Deportes, Paisaje, Retrato, Puesta de Sol, Arena/Nieve, Flor, Fuegos Artificiales y Agua.

**Destacable:** Pequeña y práctica.
**Mejorable:** El zoom (10x) es digital.
**www.BenQ.com**

GENERA UNA IMAGEN DE HASTA 50 PULGADAS

## REFLECTA DIGIMICROSCOPE USB
## LO DIMINUTO ES BELLO

De vez en cuando, salen a la venta productos curiosos destinados a cubrir demandas no atendidas. Ese es el caso de este microscopio, que incorpora una cámara digital de 2 Mp, así como diferentes objetivos con los que puede alcanzar un factor de multiplicación de 200x. El dispositivo cuenta con su propia fuente de iluminación, ocho LED, y las imágenes que capta, fotos y vídeos en formato AVI, se transfieren al PC a través de una conexión USB 2.0.
**Destacable: Iluminación.** **Mejorable: Sin autonomía.**
**www.robisa.es**

**86 euros**







## EDIMAX IP IC-7000PT
## HOGAR VIGILADO

Ahora que todos tenemos Internet en casa, es muy fácil mantenerla vigilada por medio de una cámara IP. Este modelo de Edimax, además de por tener un buen precio, destaca por estar motorizada, es decir, que con un solo dispositivo se puede cubrir toda una estancia. Alcanza los 355º en horizontal y 120º en vertical. Cuenta con una lente de 1,3 Mp y es compatible con el estándar 802.11n.
**Destacable: Se puede controlar desde un smartphone.**
**Mejorable: Sin zoom óptico.** **www.edimax.es**

## SOYNTEC NEXOOS 700
## DOCKING MOUSE PAD

★★★★★ RECOMENDADO Gadget

**20 euros**



Además de la superficie para que el ratón se deslice con facilidad, cuenta con un suave reposamuñecas, ranuras para tarjetas de memoria y tres conexiones USB. Para hacer funcionar estos puertos, se conecta la base al ordenador vía USB, e incluye un soporte para sostener hojas.
**Destacable: Construcción.**
**Mejorable: Pad más silencioso.**
**www.soyntec.com**



## NAICAL NU - SPY SUNGLASSES 2 GB
## KIT DE TURISTA MULTIMEDIA

Cuando vas a visitar algún lugar, es habitual llevar una cámara de fotos y, por qué no, un reproductor MP3 para disfrutar de tu música favorita mientras paseas. En nuevo alarde de imaginación, Naical ha fabricado estas gafas que incorporan una cámara digital de 1,3 megapíxeles (pueden hacer fotos de 1.280 x 1.024 píxeles) y un reproductor de archivos MP3/WMA. Tienen lentes polarizadas (sistema anti-scratch polarized UV400), que ofrecen protección contra los rayos UV. Además, integran 2 Gb de memoria interna y van acompañadas de un mando a distancia para controlar tanto la reproducción de la música, como la captura de imágenes. Se pueden conectar al ordenador para transferir los archivos mediante USB (2.0).
**Destacable: 8 horas de autonomía.** **Mejorable: Resolución.** **www.naical.es**



**121 euros**



**2 Gb. 9 euros**

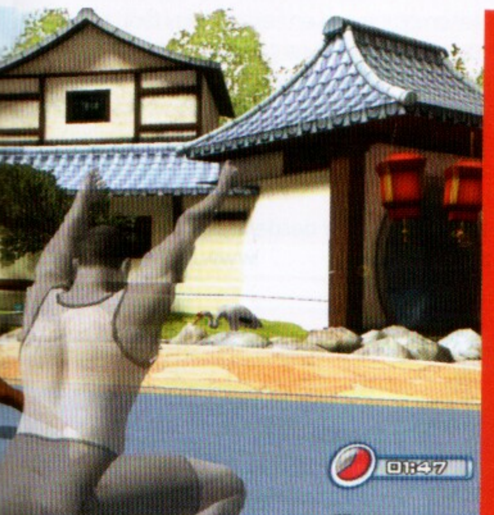
## VERBATIM STORE'N'GO CLIP-IT
## IDEAL PARA LA OFICINA

Disponible en una extensa gama de llamativos colores, esta llave de memoria USB hace también las funciones de un clip convencional, por lo que es una solución muy interesante en el ámbito profesional. Por ejemplo, se puede adjuntar fácilmente a documentos en forma papel. Además, gracias a su ligereza, resistencia y pequeño grosor, es posible enviarla sin problemas por correo ordinario. De momento la unidad está disponible con capacidades de 2 y de 4 GB.
**Destacable: Originalidad y funcionalidad.**
**Mejorable: Máxima capacidad 4 Gb.**
**www.verbatim.es**

# Play cuerpo

## 14 VIDEOJUEGOS QUE TE AYUDARÁN A ESTAR MEJOR

¿No tienes tiempo para tonificar tus músculos? ¿Te aburren los sudokus? Fíjate bien en estas páginas porque los videojuegos pueden ser una solución. Te proponemos algunos de los títulos más interesantes para que hagas ejercicio tanto a nivel físico como mental.




### 10 MINUTES SOLUTION

Sesiones de 10 minutos de cardio para hacer a diario o cuando tengamos algo de tiempo libre. Además, podrás utilizar la Wii Balance Board y aumentar el número de ejercicios disponibles.
**Lanzamiento: Ya a la venta**

20 euros

Ejercicio: Físico
Plataforma: Wii




31 euros

Ejercicio: Físico
Plataforma: DSi

### FACE TRAINING

No sólo de bíceps o glúteos se compone nuestro cuerpo. El cuello, la nariz, los ojos o las mejillas son también zonas musculares que podrás mejorar si te lo propones. Relajar o fortalecer tus músculos faciales son tareas fáciles gracias al programa de mantenimiento del juego y a la cámara de la DSi. **Lanzamiento: Ya a la venta**

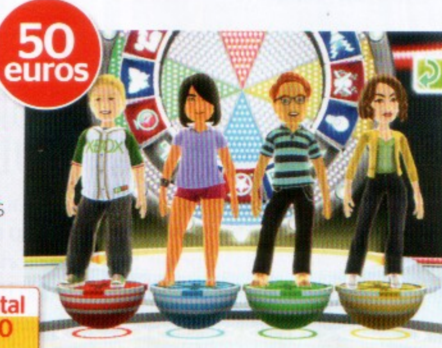


### DR. KAWASHIMA: REVITALIZA CUERPO Y MENTE

El famoso neurólogo japonés ha participado de nuevo en el desarrollo de un videojuego. Este título exclusivo para Kinect testeará tus matemáticas, reflejos, memoria o situación física a través de sencillos puzzles. Contiene más de 20 actividades diferentes con un gráfico de progreso diario y la posibilidad de participar hasta cuatro jugadores a la vez.
**Lanzamiento: Principios de 2011**

50 euros

Ejercicio: Físico y Mental
Plataforma: Xbox 360 (+Kinect)





Ejercicio: Físico
Plataforma: Xbox 360 (+Kinect)

### DANCE EVOLUTION

Ponte delante de Kinect e intenta imitar los pasos de baile que te muestra el juego. El sistema de control total de movimiento de la Xbox 360 puntuará mejor tu actuación cuanto con más tino sigas el ritmo de los bailarines virtuales.
**Consultar precio.**
**Lanzamiento: Ya a la venta**



# y mente

## GET FIT WITH MEL B

La ex Spice Girl nos propone consejos y ejercicios para conseguir una vida saludable. Además de los casi 200 ejercicios y las diferentes modalidades de aeróbic, también cuidará nuestra alimentación con más de 100 recetas equilibradas para obtener mejores resultados.
**Precio aún no determinado.**
**Lanzamiento: Noviembre de 2010**

**Ejercicio: Físico**
**Plataformas: Xbox 360 (+Kinect), PS3 (+Move) y Wii**

**Ejercicio: Físico**
**Plataforma: Xbox 360 (+Kinect)**

**61 euros**

## SONIC FREE RIDERS

Súbete a la tabla de Sonic y salta sobre ella mientras haces piruetas, agarras objetos con tus brazos o nadas bajo el agua. Lo mejor de todo es que no necesitarás el gamepad de la consolad para hacerlo. ¡Ah! Y puedes jugar con hasta siete amigos más a través de Xbox Live.
**Lanzamiento: Ya a la venta**

## ZUMBA FITNESS

El popular método de baile de gimnasio ya tiene su versión electrónica. Su primera aparición será en la plataforma de Microsoft para aprovechar las bondades del controlador de movimiento Kinect. Hasta nueve estilos de baile para imitar y más de 30 temas musicales. En 2011 llegarán las versiones de PlayStation Move y Wii.
**Precio aún no determinado.**
**Lanzamiento: 26 de noviembre**



**Ejercicio: Físico**
**Plataforma: Xbox 360 (+Kinect)**

**VIDEOJUEGO COMPATIBLE CON PELOTAS DE PILATES, TOBILLERAS O MUÑEQUERAS CON PESOS**



**Ejercicio: Físico**
**Plataforma: Xbox 360 (+Kinect)**

**50 euros**

## DANCE CENTRAL

De los creadores de Rock Band llega el 'quema-grasas' más avanzado de los videojuegos. Más de 30 superéxitos de todos los tiempos te ayudarán a seguir los más de 600 movimientos que incluye esta entrega. Los distintos modos de juego, los estilos de música y los escenarios están preparados... ¿lo están tus caderas?
**Lanzamiento: Ya a la venta**



CON MODO DE JUEGO PARA COMPETIR POR EQUIPOS, O DE FORMA COOPERATIVA

50 euros

## KINECT SPORTS

Fútbol, bolos, boxeo, tenis de mesa, vóley playa y atletismo son las seis categorías de deportes que podrás encontrar en este título diseñado especialmente para Kinect. Podrás jugar solo o acompañado en los distintos desafíos que te propone el juego. Lo mejor de todo es que no necesitas ningún mando, sólo tu cuerpo.

**Lanzamiento:** Ya a la venta

**Ejercicio:** Físico
**Plataforma:** Xbox 360 (+Kinect)




## SUPER SCRIBBLENAUTS

40 euros

Resolver los distintos puzzles de este juego no es cuestión de pensar y pensar. En esta segunda entrega de Scribblenauts necesitas entrar en acción. ¿Cómo? A través del Stylus de tu DS, ya que deberás seguir escribiendo las distintas combinaciones de elementos para solucionar todas las situaciones que se te presenten.

**Lanzamiento:** Ya a la venta




**Ejercicio:** Mental
**Plataforma:** DS




**Ejercicio:** Físico
**Plataforma:** Xbox 360 (+Kinect)

51 euros

## YOUR SHAPE FITNESS EVOLVED

Otro de los títulos que aprovecharán al máximo la tecnología de Kinect. Cuenta con nuevas tablas de ejercicio, gráficos de evolución y minijuegos que te retarán a mantenerte ágil y divertirte al mismo tiempo.

**Lanzamiento:** Ya a la venta

## EL PROFESOR LAYTON Y EL FUTURO PERDIDO

41 euros

Si quieres demostrar cómo de habilidosa es tu materia gris, aquí tienes el título que te permitirá hacerlo. Siguiendo la mecánica de sus dos anteriores entregas, deberás resolver un misterio con una máquina del tiempo incluida. Y si te sabe a poco, no sufras, porque en 2011 habrá nuevo episodio.

**Lanzamiento:** Ya a la venta

**Ejercicio:** Mental
**Plataforma:** DS



112 euros

**Ejercicio:** Físico
**Plataformas:** Xbox 360, PS3 y Wii

## TONY HAWK SHRED

Una tabla inalámbrica te servirá de mando para que puedas imitar al gran skater Tony Hawk. Disfruta del mejor skate y snowboard virtual en tu habitación gracias a los movimientos y gestos que harás encima de la tabla. Elige modo de juego, dificultad y ¡a saltar!

**Lanzamiento:** Ya a la venta

## EA ACTIVE 2

Convertir la consola en un entrenador personal de gimnasio nunca fue tan simple. Ajústate el monitor de pulso y sigue las instrucciones de pantalla. El sistema valorará tu rendimiento y adaptará el ritmo del entrenamiento. En total dispones de más de 70 ejercicios y actividades para llevar una vida más saludable.

**Lanzamiento:** 18 de noviembre

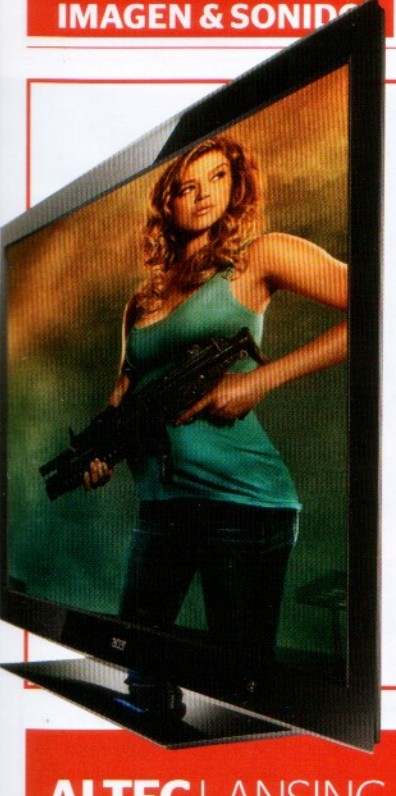




**Ejercicio:** Físico
**Plataformas:** Xbox 360 (+Kinect), PS3 y Wii

100 euros

UN PULSÓMETRO MONITORIZA EN PANTALLA EL RITMO CARDIACO



## ACER LCD AT58 DISEÑADO POR PININFARINA

Nada menos que Pininfarina ha sido el encargado del diseño de la nueva serie de televisores LCD AT58 de Acer, disponibles desde 20 a 42". La silueta ultrafina, el marco transparente y el pedestal brillante del exterior se combinan con un interior repleto de prestaciones, entre las que destacan un decodificador de TDT HD integrado, un decodificador DVB-C, ranura para CI+ y grabador de vídeo personal (PRV).

**Consultar precio.**

**www.acer.es**




## PIONEER VSX-920 JUEGOS, MÚSICA, PELÍCULAS...

El último receptor AV de Pioneer es potente, fácil de usar y capaz de conectarse a cualquier dispositivo. Se trata de un centro de control diseñado para reproducir audio y vídeo en Alta Definición, y preparado para las películas en 3D. Incluye 24 emisoras preprogramadas, así como acceso a Internet para disfrutar de la radio a través de la web. También dispone de conexión directa para iPhone/iPod y puede utilizarse con una PS3, Xbox o Wii para disfrutar de los videojuegos 3D. **Consultar precio.**

**www.pioneer.es**

## ALTEC LANSING OCTIV 202 CONECTA DOS IPOD / IPHONES

Este sistema de altavoces permite cargar al mismo tiempo dos dispositivos iPhone/iPod mientras alternas canciones de ambos reproductores a través de la aplicación gratuita Music Mix. También puedes descargar la aplicación Alarm Rock para que funcione como reloj despertador digital. Tiene un puerto USB y viene con mando a distancia. **www.memtec.es**




★★★★★ RECOMENDADO Gadget

100 euros

## EMTEC MOVIE CUBE THEATER T800 GRABA Y PROYECTA LA TDT

Emtec ha presentado un nuevo videoproyector portátil con función grabadora, TimeShift, hasta 500 Gb de disco duro y sintonizador de TDT. Tiene un peso de sólo 1,7 kilos e incorpora una lámpara LED con una vida estimada de hasta 10.000 horas, o lo que es lo mismo, unos 7 años. También integra un puerto USB, lector de tarjetas de memoria y altavoces 2x2 W RMS.

**www.emtec-international.com**




desde 439 euros




## TOSHIBA REGZA WL768 PANEL LED SLIM 3D

En un panel de sólo 28,9 mm de grosor, esta serie de televisores integra las últimas tecnologías 3D desarrolladas por la marca: Intelligent 3D, que compensa la pérdida de brillo y contraste causada por el uso de gafas de obturación activa, y 3D Resolution+, que escala a Full HD cualquier contenido 3D. A ello hay que unir un cuidado diseño exterior con mandos táctiles fruto de la colaboración con la firma danesa Jacob Jensen. En 40, 46 y 55".

**www.toshiba.es**

desde 1.899 euros



**3D RESOLUTION+ MEJORA EL ESCALADO DE LA IMAGEN PARA EL FORMATO 3D**

# Philips Cin 21:9 Platin

## EL PRIMER TELEVISOR 3D DEL MUNDO CON LAS PROPORCIONES DEL CINE

**La segunda generación del Philips 21:9 mantiene la seña de identidad de mostrar las proporciones propias del cine. Pero este nuevo modelo, además, permite la reproducción de contenidos 3D. Son 58 pulgadas de diversión.**

Sí, su formato equivale al que se proyecta en las salas cinematográficas, con lo que, de vuelta a casa, las películas en 2.39:1 que reproduzcamos en este televisor Philips llenarán completamente la pantalla, sin perder ni un solo detalle y con su aspecto original (en general, el resto de televisores, al presentar otras proporciones, suelen deformar la imagen o mostrar barras negras en la parte superior e inferior de la pantalla).

Con respecto a la versión lanzada en 2009, incorpora una serie de mejoras en su rendimiento: iluminación LED directa (más de 1.500 LEDs actúan independientemente como retroiluminación), procesamiento de la imagen de 400 Hz y Perfect Pixel HD Engine, entre otras. Esta última logra un elevado nivel de perfilado, riqueza de detalles, gran contraste y fluidez en la reproducción del movimiento, tanto con imágenes 2D como 3D.

### NET TV

Es otra prestación interesante de este equipo, mediante la cual se puede acceder a contenido online de Internet directamente a través del televisor.

Incluye asimismo servicios online de vídeo a la carta (ver películas, capítulos de series o programas de televisión ya emitidos). De hecho, se puede conectar a canales de todo el mundo que emiten en streaming.

En cuanto al sonido, incorpora dos grandes woofers en la parte trasera y dos tweeters dome. Además, cuenta con un estilizado squeeter que ofrece un sonido muy rico en detalles y bien direccionado, y con sonido 2.1 que proporciona unos tonos graves y medios como los del cine. □

### Multi-pantalla

Este televisor también permite visualizar varias imágenes a la vez. Por ejemplo, se puede mostrar información mediante la función Net TV y consultar las últimas noticias y la previsión meteorológica, al tiempo que se ve la televisión. También puedes visualizar un vídeo de You Tube mientras los anuncios interrumpen tu programa favorito.



# Gadgets para

## ¿QUIÉN DIJO QUE EL TRABAJO TENÍA QUE SER DURO?

Cada vez pasamos más horas en el puesto de trabajo y llegamos a adoptarlo como nuestro segundo hogar. ¿Por qué no hacer la vida más llevadera mientras trabajamos? Estos gadgets, si no te ayudan a hacer tus horas laborales más fáciles, al menos las harán más simpáticas.




211 euros

### DYMO LABEL WRITTER IMPRESORA DE ETIQUETAS

Cada vez más, el tiempo se está convirtiendo en algo más que oro. Si lo que necesitas es tardar la mitad con menos esfuerzo, la LW450 de Dymo es la solución, ya que imprime hasta 71 etiquetas por minuto y soporta dos rollos al mismo tiempo. Aúna un tamaño compacto y una resolución de 600 x 300 ppp. Además, ahorrarás en tinta o tóner gracias a su impresión térmica.

**www.dymo.com**




23 dólares

### RABBIT HAND WARMER CALENTADOR DE MANOS USB

En la oficina, sobre todo al comienzo de la mañana, la calefacción no ha hecho su función y la temperatura es baja. Estos calentadores de manos, con forma de dulces conejitos y que se conectan al USB de tu ordenador, son una simpática solución. No sólo te permiten libertad de movimiento, dejando los dedos libres, sino que, además, disponen de una almohadilla para las muñecas, ¿qué más se puede pedir?

**www.gadget4all.com**




ALCANZA HASTA LOS 40º TRAS UNA HORA CONECTADO

### USB CUP WARMER EL CAFÉ, CALENTITO

10 libras

Se acabó tomarse el café frío gracias a este calentador de tazas. Se conecta al USB del ordenador y, mediante una serie de resistencias, mantiene una temperatura de 40° tras una hora activo. Su sencillez tecnológica se resume en un único interruptor de encendido y apagado.

**www.iwantoneofthose.com**



# la oficina

## TECNOVITA DUE YM85
## CASCO-GAFAS DE MASAJE INTEGRAL

Trabajar desde la mañana a la tarde o noche, y de forma frenética, puede causar muchos problemas, entre ellos, el estrés. Ya tienes la solución no sólo para el nerviosismo, sino también para los dolores de cabeza, la tensión... Con el casco de masaje DUE YM85 disfrutarás donde quieras de sus sonidos naturales y de sus masajes mediante presión por aire y vibración. Configurable mediante mando a distancia, úsalo con pilas o enchufado.
**www.bhshiatsu.com**

**279 euros**



**500 dólares**

**ES CAPAZ DE AMPLIAR UNA IMAGEN HASTA 70 PULGADAS (UNOS 178 CM)**

## MILI PRO
## MINI PROYECTOR PARA IPHONE

Ya no es necesario que transportes tus datos en otro aparato adicional que llevar encima. Con este mini proyector plegable podrás mostrar el contenido de tu iPhone donde necesites. Dispone de altavoces y controles táctiles, además de puertos USB y VGA para conectar distintos tipos de móviles o dispositivos. Tiene batería recargable y puedes elegir entre el color blanco o el negro. Y si no tienes agobio de trabajo, puedes proyectar lo que te apetezca... **www.phonesuit.com**



**65 euros**

**SE RECARGAN COMO UN MÓVIL Y RESISTEN LA HUMEDAD**

## MATHMOS ADUKI
## RELAX EN TU MANO

Otra práctica relajante es la colorterapia y con Aduki es fácil de conseguir. Es una luz con forma de piedra que cambia de color. Está fabricada en una base de zinc y puedes sujetarla en la mano, o incluso colgarla, y así dejarte llevar con las tonalidades que te muestra. Si te inspira la energía positiva, su cara sonriente será tu aliada.
**www.curiosite.es**

## IDAPT I4
## CÁRGALO TODO Y A LA VEZ

Ha llegado el momento de que todos tus aparatos tengan un único cargador, el Idapt i4. Te permite la conexión de cuatro elementos portátiles simultáneos gracias al sistema de clavijas intercambiables y, en este caso, vía USB. Disponible también en modelos con tres y dos conexiones, cuenta con una luz LED para comprobar la cantidad de batería de tus dispositivos y una amplia gama de ocho colores para elegir.
**www.idaptweb.com**




**50 euros**

**CONSÍGUELO GRATIS EN LA PÁGINA 64**



## LUXEED U5
## EL TECLADO IDEAL PARA TRABAJAR VISUALMENTE

Se acabaron los días grises delante del ordenador gracias a este luminoso teclado. Debido a sus 430 LEDs configurables individualmente, podrás darle el aspecto que quieras. Puedes elegir una forma y plasmarla en él, remarcar tus accesos directos o teclas más usadas e, incluso, hacer un arco-iris. Está disponible en blanco o negro y con teclado numérico aparte, aunque éste sin iluminación. **Consultar precio.**

**www.luxeed.com**

## MOTORMOUSE
## EL RATÓN MÁS DEPORTIVO

Ruedas de goma, llantas cromadas, luces delanteras que se encienden, maletero con compartimento... Es un auténtico coche en miniatura que, además, deslumbra tu escritorio. Actúa en distancias de hasta 10 metros y su receptor USB no será un obstáculo en tus movimientos. Incluye alfombrilla ultra-deslizante.

**www.motormouse.es**




## COJÍN DE MASAJE SHIATSU
## COMODIDAD EN EL RESPALDO



¿Cuántas veces nos ha llegado a doler la espalda tras permanecer horas sentados? El cojín de masaje Shiatsu no sólo nos lo quitará, sino que, además, disminuirá nuestro cansancio, eliminará el estrés y relajará los músculos. Todo ello se consigue gracias a dos rodillos oscilantes, ocho puntos de vibración y dos de calor infrarrojo. Incluye un mando a distancia para configurarlo y adaptarlo mejor a tus necesidades. **Consultar precio.**

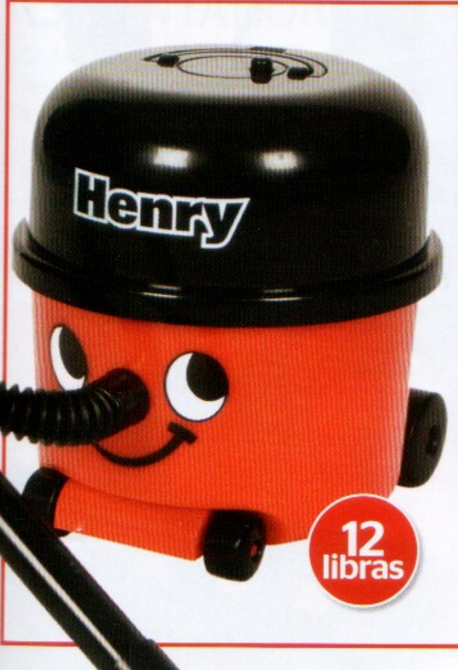
**www.grupo-mobel.com**

## COOPER COOLER
## PARA MOMENTOS DE SED Y CALOR

Si te apetece un refresco y no hay ninguno frío, tan sólo necesitas agua, unos hielos y el Cooper Cooler. Este gadget enfría una lata en 1 minuto, tras añadir el agua y el hielo, indicar el programa en el selector frontal y dejar que trabaje, ya que se detiene automáticamente cuando ha finalizado. Además, se puede usar para calentar si utilizas, en lugar de hielos, agua caliente. También puede enfriar (o calentar) botellas.

**www.planetapluton.com**




## ASPIRADORA DE ESCRITORIO HENRY
## MANTÉN LAS MIGAS A RAYA

Si eres de los que muchos días tiene que comer ante la pantalla y sobre el teclado del ordenador, ya no podrás decir que no tienes con qué limpiar el escritorio. Esta mini-aspiradora dispone de ruedas y dos cabezales para llegar a cualquier rincón. Al terminar de aspirar, lo único que debes hacer es abrir el tambor contenedor y tirar el contenido a la basura.

**www.firebox.com**

## DESPERTADOR TOCKY
## TENDRÁS QUE PERSEGUIRLO

Tocky es el despertador ideal para todos los que se quedan cinco minutos más en la cama, ya que cuando intentas apagarlo, comienza a rodar mientras reproduce el mensaje que hayas grabado o tus MP3 favoritos. Si no quieres que se mueva, también puedes desactivar esta función, y gracias a su tamaño y resistencia, es muy fácil de transportar. ¿Prefieres el aspecto digital?, próximamente, Ticky.

**www.iberobotics.com/shop**



# Gadgets vol

## UN AEROPUERTO EN TU SALÓN

Aviones que despegan pulsando un botón en su mando a distancia, pájaros que parecen de verdad, artefactos de formas impactantes que se manejan desde el iPhone... ¡Deja volar tu imaginación! (y nunca mejor dicho)

Siempre hemos soñado con volar y, mientras no podamos hacerlo por nosotros mismos, nos queda el consuelo de pasar un buen rato viendo cómo lo hacen nuestros gadgets. Las posibilidades se han multiplicado en los últimos años y es que los clásicos coches por radiocontrol se han transformado en helicópteros capaces de despegar, aterrizar y realizar todo tipo de movimientos en el aire al apretar los botones necesarios en el mando de control. Además, han ido adaptando sus formas y es fácil encontrar ejemplos que imitan a los pájaros o a los robots protagonistas de las películas de ciencia ficción. Pero también hay dispositivos más sencillos que utilizan otras técnicas para volar: desde muñecos que despliegan un paracaídas o unas alas para planear al lanzarlos hacia arriba, hasta otros que reciben un impulso que los envía por la habitación. Y lo mejor es que, todos los que os mostramos a continuación, son perfectos para utilizarse dentro de casa, lo que garantiza un buen rato con ellos en cualquier momento. □




299 euros

### PARROT AR DRONE
### PARA JUGAR CON EL IPHONE

Se sincroniza con el iPhone o el iPod touch mediante una conexión WiFi que crea él mismo y, gracias a la cámara situada en su parte frontal, puede guiarse por toda la casa simplemente girando o inclinando el terminal.
**www.parrot.com**




### PARACAIDISTAS DE DISNEY
### HASTA EL INFINITO...

2 euros

Al lanzar a Buzz Lightyear hacia arriba despliega un paracaídas que le ayuda a caer planeando suavemente hasta que toca el suelo. Parece fácil, pero se necesita una técnica concreta para hacerlo bien. También hay versiones con personajes como Mickey Mouse o Campanilla. **shop.eolo.com**



41 euros

LUZ FRONTAL PARA LOCALIZAR ENEMIGOS

### ZICLOTECH APACHE MICRO BLADEZ
### MISIONES ARRIESGADAS

Una réplica en miniatura del AH-64 Apache Gunship, todo un clásico entre los helicópteros militares. Con un poco de práctica a los mandos, podrás despegar, rodear obstáculos, realizar piruetas y hacerlo aterrizar sobre la palma de la mano. **www.ziclotech.com**

## adores

## ROBOCOPTER SKY ARMOR
## LUCHA AÉREA

Este robot volador va equipado con un sistema de lanzamiento de infrarrojos que permite que, cuando se juega con dos a la vez, se puedan derribar entre ellos. Desde el mando a distancia se controla la altura, el giro y el avance del robot.
**www.juguetronica.com**

40 euros

35 euros

## IFENIX
## ¿ES REAL?

Mueve las alas para volar exactamente igual que lo hacen los pájaros, de los que también toma la forma. Se controla desde un mando de infrarrojos, pesa 10 gramos y su diseño es muy resistente a los golpes.
**www.planetapluton.com**

## ROCKET LAUNCHER ALARM CLOCK
## 3,2,1... ¡HORA DE LEVANTARSE!

Con forma de nave espacial, este reloj despertador despega de su base al saltar la alarma (su punta es blanda para que no rompa nada). Hasta que no lo encuentres y vuelvas a situarlo en su sitio, no dejará de sonar. **www.perpetualkid.com**

## LARGE METAL RC HELICOPTER
## PASEO POR EL AIRE

Las luces LED que incorpora este helicóptero RC hacen que parezca mucho más real. Funciona por radiocontrol en un radio máximo de 15 metros y permite controlar tanto la dirección y altura del vuelo como la velocidad.
**www.chinavasion.com**

**LA BARRA ESTABILIZADORA SE CONTROLA TAMBIÉN CON EL MANDO**





20 euros

18 euros

**CUENTA CON FUNCIÓN SNOOZE PARA RETRASAR EL LANZAMIENTO**




10 euros

## ELECTRIC PAPER PLANE LAUNCHER
## AVIÓN DE PAPEL... CON LANZADERA

Un avión de papel básico sólo necesita seis pasos para completarse. Conseguir que vuele de verdad es algo más difícil, así que para eso sirve un gadget como este. Basta con colocarlo sobre el dispositivo para lanzarlo correctamente. **www.amazon.com**

# Al mal tiempo, buenos gadgets

## DISPOSITIVOS PARA ESTAR CALENTITO Y RELAJADO DURANTE EL INVIERNO

**El tiempo desapacible anima a permanecer en casa más de lo habitual. Si quieres hacer más llevadero este 'encierro', te proponemos una serie de gadgets para no tener que renunciar a la comodidad y a la relajación en tus cuatro paredes.**

Con la llegada del frío apetece más quedarse en casa y entretenerse viendo una película, jugando a la consola o leyendo un buen libro con la calefacción a tope o arropado con una manta. Pero ahí no se acaban las alternativas para estar cómodo, calentito y, además, relajado durante los meses invernales. ¿No te apetecería aliviar el dolor de espalda? ¿Y recibir un masaje en cualquier parte del cuerpo con el que hacer desaparecer el estrés del día a día? Con los gadgets que hemos seleccionado puedes conseguirlo y también podrás entrar en calor rápidamente, trabajarte una figura más estilizada o disfrutar de una sesión de acupresión doméstica. Hay de todo: un sistema de electrodos, unas zapatillas que se calientan en el microondas para mantener los pies a confortable temperatura o una manta con mangas que conseguirá el difícil reto de que no te desarropes. □

¡nuevo!

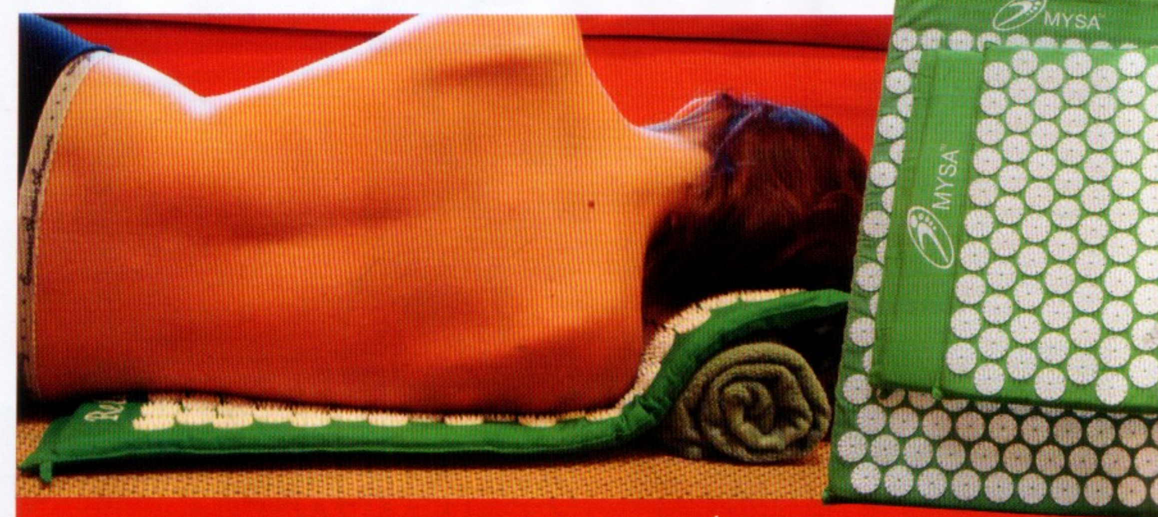
RECOMENDADO Gadget

100 euros

### PHILIPS SENSEO QUADRANTE AROMA Y SABOR

No hay nada mejor para entrar en calor que tomarse un café bien caliente. El último modelo de cafetera Philips de monodosis cambia por completo su diseño respecto a la superventas Senseo y es capaz de preparar una taza con crema por encima en sólo 30 segundos.

**www.philips.es**




### MYSA ESTERILLA DE ACUPRESIÓN SUECA LO REMEDIA TODO




Entre los beneficios de utilizar una almohadilla de acupresión se encuentran el alivio de los dolores de espalda, nuca y cabeza, la reducción del agotamiento, el estrés y las tensiones musculares e, incluso, ayuda a conciliar el sueño.

**www.naical.es**

## VIBRATING SHAPE SLIMMING BELT
## EN FORMA SIN ESFUERZO

17 euros

Está indicado para ayudar a moldear la figura, aunque su movimiento vibratorio también consigue un efecto de relajación y calienta los músculos. Se adapta a la cintura, las caderas, los hombros y los muslos y resulta muy práctico mientras se ve la tele o se lee un libro en el sofá.

**www.chinavasion.com**




## BOSCH PMF2232
## ¡QUÉ GUSTITO!



La combinación del agua caliente y los masajes por vibración, burbujas y chorros de agua sobre los pies aumenta la sensación de relajación, alivia los dolores y reduce la tensión. Esta bañera de hidromasaje también tiene algunos accesorios de pedicura para conseguir unos pies perfectos.

95 euros

**www.bosch-home.es**



## MOONCOSY
## NO TE SEPARES DE ELLA




Disponible en rojo, gris, rosa, azul y crema, se trata de una manta de tacto muy suave que incorpora dos mangas, de tal manera que, al meter los brazos por ellas, permite sujetar un libro o cambiar de canal con el mando sin desarroparse.

**www.planetapluton.com**



72 euros

## OMRON E4
## ALIVIO ELECTRÓNICO

Al colocar las almohadillas electrodo sobre la espalda o las articulaciones, consigue estimular los músculos y nervios para aliviar el dolor muscular, la rigidez o el estrés. Incluye 12 programas con distintas intensidades y tipos de masaje.

**en1pispas.com**

## VALUERAYS WARM NECK MASSAGE
## UN PERIFÉRICO RELAJANTE

Funciona conectado a un puerto USB del ordenador y desprende calor para ayudar a relajar el cuello. También dispone de un modo vibración e incluye un accesorio para aplicar frío en la zona.

**www.warm-mouse-heated-keyboard.com**



18 euros

12 euros

## MICROWAVABLE SLIPPERS
## ZAPATILLAS PARA NO ANDAR

Un par de minutos en el microondas son suficientes para mantener calientes los pies durante unas dos horas. Hay versiones para hombre y mujer y distintos tamaños y colores.

**www.amazinghealth.co.uk**

## UFESA AL5526
## CUELLO PERFECTO

70 euros



Se adapta a los hombros y al cuello y alivia las molestias cervicales gracias a la aplicación de calor. Entre sus funciones se encuentra un sistema de seguridad inteligente que desconecta la almohadilla de forma automática a los 90 minutos de su conexión para prevenir accidentes.

**www.ufesa.es**

# **Gadget** concurso

**¿Te gustan estos gadgets? Para conseguirlos sólo tienes que enviarnos un SMS*. Entre los participantes, elegiremos al ganador.**

## **AIRIS** MW22LE SÚPER TELEVISOR LED 22"

Con un brillo de 250 cd/m2 y un contraste de 1.000:1, este televisor LCD LED de 22" tiene una resolución Full HD (1.080p) e integra un sintonizador HDTV para poder ver los canales de TDT que emiten en Alta Definición. Cuenta con entradas VGA, RF, A/V, Euroconector, Componentes, HDMI, PC Audio, minijack auriculares y CI (para la TDT de pago), así como salida coaxial SPDIF. También dispone de Time Shift y una conexión USB 2.0 con función grabador y reproductor multimedia. Y por si fuera poco, permite programar tus grabaciones.
**Todos los datos en www.airis.es**

AIRIS

Envía **Gadget** (espacio) **Airis** al 27565




CORTESÍA DE WWW.ZICLOTECH.COM

## **KELVIN.23** MULTIHERRAMIENTA

Olvídate de las engorrosas y pesadas cajas de herramientas, Kelvin 23 te proporciona todo lo necesario para que explotes al máximo tu lado más 'manitas'. En un cuerpo compacto fabricado en acero de carbono y aluminio, incluye una cinta métrica de 2 m., 16 tipos de destornilladores y llaves allen, una lámpara LED para trabajar en la oscuridad y un medidor de nivel líquido. Además, todos los cabezales están imantados y son ajustables a 90 y 180º. En definitiva, toda tu caja de herramientas en la palma de la mano.
**Todos los datos en www.ziclotech.com**

Envía **Gadget** (espacio) **Kelvin** al 27565

## **ARDISTEL** TOTAL PACK WIIFIT ¡EN FORMA!

Ya no tienes excusa para no practicar ejercicio, y lo que es mejor aún, podrás hacerlo sin salir de casa. Si ya cuentas con la consola de Nintendo y la Wii Balance Board, este pack de accesorios es imprescindible. Incluye una bolsa de transporte de diseño exclusivo, una batería recargable para Wii Fit con cable USB de carga, una colchoneta de 1,80 m de longitud, una funda de silicona con superficie antideslizante que protege la Wii Balance Board y evita resbalones, y unos calcetines antideslizantes de talla universal.
**Todos los datos en www.ardistel.com**

Envía **Gadget** (espacio) **Ardistel** al 27565

En el óximo número publicaremos s ganadores del adget Concurso nº23




## GANADORES DEL GADGET CONCURSO Nº 22

**Refrigerador de latas**
- Gema Monroy (Madrid)

**Bola Electroshock**
- Íñigo Querejeta (Beasain)

Envía **Gadget** (espacio) **Idapt** al 27565

## IDAPT I4
## COMPATIBLE CON MÁS DE 4.000 DISPOSITIVOS

Si nunca encuentras el cargador que necesitas o estás harto de tener que cargar tus dispositivos de uno en uno, este cargador universal es tu solución. Permite cargar simultáneamente hasta cuatro dispositivos móviles (teléfono móvil, PDA, reproductor MP3, GPS, consola portátil, cámara digital...) mediante un simple sistema de tres clavijas intercambiables y un puerto USB. Dispone de un indicador LED de estado de carga y un botón ON/OFF para ahorrar energía.

**Todos los datos en www.idaptweb.com**







**CORTESÍA DE WWW.CURIOSITE.ES**

Envía **Gadget** (espacio) **Veho** al 27565

## VEHO REPRODUCTOR MP3
## LO MEJOR PARA EL DEPORTE

Cuando haces ejercicio lo que menos necesitas es cargar con aparatos incómodos o difíciles de manejar. El MP3 deportivo de Veho es todo lo contrario, ya que dispone de grandes botones que podrás pulsar en movimiento sin necesidad de mirar. Para mayor comodidad, los cascos han sido diseñados para que se ajusten a la perfección y el cable puede llevarse alrededor del cuello como si fuera un colgante. Su capacidad de almacenamiento es de 2 Gb, más que suficiente para una larga sesión de entrenamiento.

**Todos los datos en www.curiosite.es**

Envía **Gadget** (espacio) **Energy** al 27565

## ENERGY 7502 KIWI GREEN
## TODA LA MULTIMEDIA EN LA MANO

Este atractivo MP5 dispone de una impresionante pantalla TFT LCD panorámica de alta resolución de 4,3", en la que podrás disfrutar no sólo de tus películas y vídeos favoritos sino también de los programas de televisión, gracias al sintonizador TDT integrado. Además, tiene salida de televisión para poder conectarlo a una pantalla más grande y 2 Gb de memoria interna. Reproduce multitud de formatos de vídeo sin conversión, incorpora un altavoz y viene con mando a distancia y auriculares a juego.

**Todos los datos en www.energysistem.com**




*Su número móvil queda registrado en la BBDD inscrita en la APD, responsable GRUPO V, SLU y Ud. otorga su consentimiento para que pueda utilizarse para envíos gratuitos de ofertas de GRUPO V, SLU. Conforme a la ley vigente, puede darse de baja y ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación u oposición indicando su teléfono a GRUPO V, SLU. C/ Valportillo Primera, 11, Planta 2, 28108 Alcobendas - Madrid. Delicom S.L. Tel 902051286 www.delicomsl.com Contenido Multimedia. Coste de SMS: 1,39 € imp. incl.
Este concurso comprende 1 Airis MW22LE, 1 Veho MP3, 1 Energy 7502, 1 iDapt i4, 1 Total Pack WiiFit y 1 Kelvin 23.

**i-Joy Microsystem 750**
- Antonio López Ortiz (Tarrasa)

**i-Joy i-Energy**
- Juan Enrique Codert (El Grau de Gandía)

**i-Joy Spacevision**
- Luis Enrique Lázaro (Aranda de Duero)

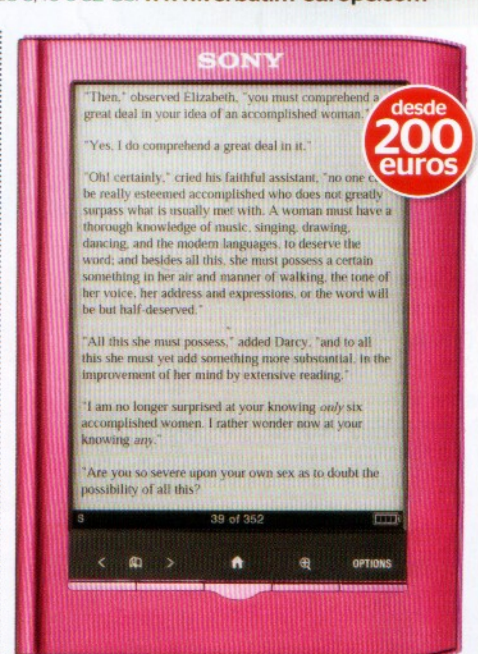
**Navigon 40 Easy**
- Javier Carrasco (Almería)

# Atención a estas novedades de última hora:

## VERBATIM USB STORE'N'GO NETBOOK
## MEMORIA DIMINUTA

desde 20 euros

Con unas medidas de 17,15 x 14,85 x 7,7 mm, o lo que es lo mismo, un tamaño inferior a una moneda de 1 euro, estas memorias USB han sido concebidas especialmente para los netbooks, pues pueden dejarse conectadas de forma semi-permanente y únicamente sobresalen 5 mm. Tienen un peso de sólo 2 gr y se comercializan en capacidades de 8, 16 ó 32 Gb. **www.verbatim-europe.com**




## SONY READER
## DICCIONARIOS ELECTRÓNICOS

La marca japonesa se apunta de manera decidida a la moda de los e-books (ya lanzó uno a modo de prueba comercial) y presenta un nuevo libro electrónico, el Reader, disponible en tres modelos diferentes: el Touch Edition, con pantalla táctil de 6", el Daily Edition, con WiFi y 3G para descargarse las ediciones digitales de los periódicos, y el Pocket Edition, más sencillo y compacto. Todos ellos, además, incluyen doce diccionarios electrónicos y admiten la lectura de pdf's. **www.sony.es**

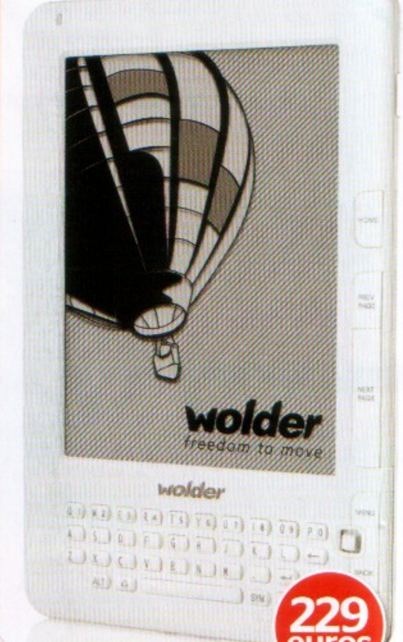
**TRES ALTERNATIVAS CON DISTINTAS PRESTACIONES**

## HTC GRATIA
## MUY ELEGANTE



Si hay algo que caracteriza al último smartphone de HTC es la elegancia de su carcasa envolvente con bordes suavizados. En el apartado técnico, incluye una cámara de 5 Mp con auto-focus, Android 2.2, pantalla de 3,2", bluetooth, WiFi y un trackball óptico para la navegación. Además, incorpora la experiencia HTC Sense para una interacción más personal y natural. **Consultar precio. www.htc.com/es**




## WOLDER MIBUK GAMMA 6.0. QWERTY
## CON TECLADO COMPLETO

El nuevo e-book de Wolder se presenta como uno de los libros electrónicos más intuitivos y fáciles de manejar. Buena culpa de ello la tienen su teclado QWERTY, el sencillo menú, su gran autonomía, el tamaño de letra modificable con ajuste del texto a pantalla completa (6") y la tinta e-ink. Puede leerse tanto en horizontal como en vertical y viene con una tarjeta de memoria de 1 Gb. **www.wolder.es**

## WD CAVIAR GREEN
## ¡HASTA 3 TB DE CAPACIDAD!

desde 135 euros

Western Digital ha lanzado recientemente los discos duros SATA de mayor capacidad del mundo. Al usar una densidad de área de 750 Gb por plato y tecnología Advanced Format (AF), el nuevo Caviar Green ofrece una impresionante capacidad de almacenamiento de hasta 3 TB. Incluye la WD GreenPower Technology para reducir el consumo energético y se comercializa con un Adaptador de Bus del Huésped (HBA). **www.wdc.com/sp**


**Gadget**

**Director:** David Bravo
**Redacción:** Laura Sacristán
**Colaboradores:** Juan Castromil, José de la Fuente, Carolina Denia, Regina de Miguel, Juan Manuel Daganzo, Aurelio Linares, Mario de Lucas, Javier San Juan, Alberto Martín Herranz, Agustina Moneque, Laura Pajuelo, Susana Velasco y Javier Palazón.
**Dirección de Arte:** Javier Corral
**Maquetación:** Sebastián Romiti
**Fotografía:** Grupo V y Shutterstock
**Jefes de Publicidad:** Carmina Ferrer (cferrer@grupov.es)
**Publicidad Barcelona:** Cristina Meseguer (c.meseguer@grupov.es)
**Diseño de Publicidad:** Silvia Pérez y Carlos González



**Editor:** Martín Gabilondo Viqueira
**Director Financiero:** Juan Manuel Martín
**Director Comercial:** Ángel Luis Fernández-Palacios
**Director de Expansión:** Rafael Morillo
**Director de Producción:** Andrés Valladolid
**Director de Publicaciones:** Juan Francisco Calle
**Directora de Administración y contabilidad:** Mar Molpeceres
**Redacción, publicidad y suscripciones:** C/ Valportillo Primera, n.º 11
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54
www.grupov.es
**Suscripciones:** suscripciones@grupov.es
**E-mail:** gadget@grupov.es
**Delegación Cataluña:** Muntaner, 270, 5ºD • 08021 Barcelona
Tel.: 932 414 251 • Fax: 932 411 917
**Publicidad UK:**
**UK Media Representation**
For all enquiries relating to advertising from the UK please contact:
Major Media Sales Ltd
Tel: 0044 1453 756388
Email: enquiries@majormediasales.com
**Fotomecánica:** Absolute Color
**Imprime:** Rotedic
**Distribuye:** S.G.E.L.
Avda. Valdelaparra, 29
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 657 69 00
**Depósito Legal:** M-57263-2008



Precio: 1,80 euros (Incluido IVA). Canarias: 1,95 euros (sobretasa aérea).

